THE MEDICAL MIRACLES IN GLORIOUS QORAN

BY Dr. MAHMOUD DIAB

Dar El Shaab

الثمن ٠ • ٢ قرش



وارالشعت

للصحافة والطباعة والنشر

رئيس مجلس الإدارة ومدير عام التحربير

أحمد شوقي القيعي

وشيس التحسديو

منورزعلوك

الإدارة و ۱۲ شارع فعمرالميسنى ـ القاهم ت ۱ ۱۸ ۱۵ ۱۵ ۱۸۱۸ ۱۸۵ ۲ ۲۸ ۱۸ ۲ ۲۵ ۱۸ تنگس دولئ ۱ ۵ ۲ ۵ ۲

مُسنَظل القاهرة .. دا بَمَا قلب العروبة والإسلام النابض .. تتبوأ مكانمها التاريخيّة والحصّاريّة في عنّا لمرالفَحَكر والثّصّافة والنشـر!



الإشراف الفسنى : م.محمد أبوليسلة حسن إحمدخليس

مكرتاريةالتعرير: **شروت الشعراوى** أنورعب الدايم محمد يوسف السيد







رقم الايداع ۲۷۲۸/۸۸۹۱

الترقيم الدولي ٥ ـ ٣٤٠٠ ـ ٩ ٠ ـ ٩٧٧ الترقيم

والفهمت تلاء

الى حرمى العزيزة
السيدة فاطمة فتعى
كريمة خائى المرحوم المهندس فتح الله
بك فتعى باشمهندس الرى بوزارة
الأشغال سابقا ٠٠ وأول عالمة نبات
مصرية تغرجت فى كلية بدفيورد

تعية وتقسديرا ٠٠ الدكتور محمود دياب

بسم المدالرحمن الرحيم

مقدمة

لا يمكن إطلاقاً أن نخاطب العالم إلا بلغة العلم الحديث ، والقرآن الكريم لا يأتيه الباطل من بين يديه و لا من خلفه تنزيل من عزيز حكيم حميد .

و المتبحر في آياته العلمية يجد أنها معجزات بالنسبة للعصر الماضي ومعجزات في العصر الحاضر لأنها نزلت منذ ١٤٠٨ سنوات هجرية .

وواجب المسلمين اليوم أن ينشروا ذلك ليجد الباحث الذى لا دين له والذى يتبع ديناً غير الإسلام من أى أصول ومن أى منهل أخذ هذا الدين .

سيجد القارىء لهذه الأبحاث أى مدى وصلت الآيات الكريمة أو أى عمق علمى فى دقائق الطب وصل القرآن .

قرأت كتبا كثيرة عن الإسلام والطب منها كتاب أستاذى المرحوم الدكتور «عبد العزيز إساعيل » الذى ألفه متعاونا مع المرحوم الامام الأكبر الاستاذ الشيخ محمد مصطفى المراجع الاجنبية للإمام الشيخ محمد عبده ودرست المراجع الاجنبية لتكون سنداً قوياً ضد الذين يحاجونها .

وهى مراجع هذا البحث مع الاجتهاد الذى يستند فى كل كلمة فيه إلى أساس علمى طبى ، ووجدت أنه لا يمكن لأى ملحد يقرأ هذه الأبحاث بعقل مستنير و عمزقف حيادى إلا أن يعتقد أن القرآن الكريم دستوراً سماوياً والإسلام ديناً نزل للبشرية لينفعها فى الدنيا والآخرة .

يجب علينا أن نفرق بين القرآن الكريم وبين التفسير من حيث هو فهم المفسرين لكتاب الإسلام بعقلية مجتمعهم وظروف عصرهم وأنماط شخصياتهم ومذاهبهم ، وما جاء في تفسير الآيات العلمية في العصور السابقة إنما هو دخيل طارىء أقحمته على الفهم الإسلامي لكتابنا المحكم أذواق أعجمية أو مذهبات طائفية أو مدسوسات إسرائيلية.

ومكان القرآن هو أنه آخر الكتب الساوية وما في القرآن من آيات علمية ليس القصد منها دراسة قرآنية في العلوم الطبية أو الكونية ، وإنما القصد منها أن تكون دليلا على القدرة الإلهية في الكون يدركها الإنسان بفطرته السليمة أوإذا نظر وتأمل وبحث فيومن بأن شيئاً من هذا لا يمكن أن يكون عيناً:

5. US

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم :

« ربنا ما خلقت هذا باطلا سبحانك » (آية ۱۹۱ سورة آل عمران)

وقد تلقى العرب في عهد البعث هذه الآيات وأدركوا دلالمها على القدرة الإلهية وحسب القرآن الكريم اعجازاً أن الحقائق العلمية الحديثة لمتنقص شيئاً مما جاء فيه وإنما جاءت دليلا على أنها كانت معجزة أن تنزل في زمانها ، وأنها سبقت العلم الحديث التجريبي المؤيد بجميع أجهزة العلم عقدار الحديث التجريبي المؤيد بجميع أجهزة العلم عقدار الحديث التجريبي المؤيد بجميع أجهزة العلم عقدار

ويجب على أن أشير إلى زملائى من أعضاء لجنة خبراء العلـــوم بالمجلس الأعلى للشئون الإسلامية وهم من أفضل من عرفت وعرف العالم العربي و الإسلامي من علماء تفوقوا في العلوم الدينية و المدنية و قد استفدت منهم كثير أومن الأبحاث في المجلس. ساذكر أسهاءهم تخليداً لذكر اهم خوفاً من تقاعس الغبر عن ذلك .

المرحومون وهم :

الشيخ أحمد هريدى ــ مفتى الديار المصرية .

الشيخ عبد الرحيم فرغل .

الدكتور محمد رضا مدور .

الدكتور محمد وصل .

الدكتور إبراهيم حسن .

الدكتور عثمان أمين .

الدكتور مصطفى زيد .

الدكتور أحمد الحوفى .

المستشار أحمد موافى .

الدكتور عبد الرزاق نوفل إٍ.

الأستاذ عبد العزيز سيد الأهل.

الدكتور عز الدين عبد القادر .

والأستاذ سيد شرشر .

الدكتور أيوب عامر . [

والذين أطلب لهم من الله الرحمة والرضوان جزاء

ما قدموه للإسلام من خدمة .

وأما الباقون على قيد الحياة فهم : المستشار على منصور رئيس اللجنة المستشار عبد المنعم القاضي المستشار مصطني عفيني الدكتور عبد الغنى الرأجحي الدكتور عفيفي محمود الدكتور يوسف عيد . الدكتور عبد الحافظ حلمي. الدكتور عزت خبرى . الدكتور محمد يوسف حسن . الدكتور مصطفى كامل. الدكتور أحمد حسانين القفل. الدكتور محمد حمال الدين الغندى المستشار مجمد أبو شتبا الدكتور جمال مهران . الدكتور بدوى عبد اللطيف.

الدكتور محمود دياب

عضو المجلس الأعلى للشئون الإسلامية وشارك في جميع أبحاث لجنة الخبراء والتعريف بالإسلام من بداية إنشائه :

والله أرجو أن يكلأهم بعين رعايته وأدعوا لهم بالصحة والستر وأن يحفظهم ممن يغمطون حقهم الدكتور محمود دياب

الغصل الاول الـوضـوء

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

«يَا أَيْهَا اللَّذِينِ آمَنَوُا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وأَيْدِيكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَآمْسَحُوا فِاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وأَيْدِيكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ، وَإِنْ كَنْتُمْ جُنُباً فَاطَّهَرُوا ». (الآية 7 سورة المائدة)

فى الوضوء حكمة بالغة إذ أنه يجب على المسلم أن ينظف الأعضاء الظاهرة من جسمه خمس مرات فى اليوم ، وفى هذا التكرار نظافة مستمرة للجسد .

و النظافة تبعد عن الإنسان كثيراً من الأمراض . فكلما تعفر الإنسان وتغير وسال عرقه تبخر جاء ميعاد الوضوء فأشاح باقذاره و أطاح بها .

كذلك التطهر بعد التبول والتبرز .

إن القذارة تساعد على وجود القمل الذى ينقل الحمى التيفوسية، وهناك أمراض أخرى تنتقل بالذباب وعدم غسل الأيدى مثل التيفود والدسنتاريا والكوليرا وكذلك بودى عدم النظافة إلى أمراض جلدية مختلفة.

وإن نظافة الفم عدة مرات فى اليوم من أهم أسباب الوقاية من مرض الأسنان واللثة .

وكذلك غسل طاقة الأنف بماء بارد من أهم الوقاية من الزكام المتكرر.

أما الفائدة الروحية فهى حركة استعداد للصلاة وكأنه فترة للتأمل بين عمليتين مختلفتين.

الأولى شغل ذهن الإنسان باعمال الدنيا ، والثانية أن الوضوء معناه استعداد للصلاة أى الوجود أمام الخالق عز وجل .

و هي فتر ة كافية ليستجمع قواه العقلية ويهيىء نفسه للخشوع وترك شواغل العالم الفانى .

وهناك اشخاص لا تتركهم أشغال الدنيا حتى بعد الوضوء ولذلك كان الله هاب إلى المسجد بعد الوضوء وقبل الصلاة بمدة كافية لأن بجعل الشخص مستعداً للوقوف بن يدى المولى سبحانه وتعالى .

« يَا أَيْهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَٱمْسَحُوا فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَٱمْسَحُوا بِرُعُوسِكُمْ وَأَرْجُلكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ، وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُباً فِاطَّهْرُوا وإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَر أَوْ جَاءَ أَحَدُ مَنْ الْعَائِطِ أَوْ لاَمَشْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَسَمَّمُوا صَعِيدًا ظَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوجُوهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ فَنَ مَنْ الْعَائِطِ أَوْ لاَمَشْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَسَمَّمُوا صَعِيدًا ظَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوجُوهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ فَتَسَمَّمُوا صَعِيدًا ظَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوجُوهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ مَنْ حَرَجٍ وَلَكِنْ يُرِيدُ مَنْ مَنْ حَرَجٍ وَلَكِنْ يُرِيدُ لِيلِيكُمْ مَنْ حَرَجٍ وَلَكِنْ يُرِيدُ لِيلِيكُمْ فَلَيْكُمْ مَنْ حَرَجٍ وَلَكِنْ يُرِيدُ لِيلِيكُمْ فَا يُعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ . . . لِيُطَهِرَكُمْ وَلِينِتِمْ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ . . . (الآية ٢ سورة المائدة)

التفسر

يا أيها المؤمنون إذا أردتم القيام إلى الصلاة ولم تكونوا متوضئين فغسلوا وجو هكم وأيديكم مع المرافق وأمسحوا رووسكم كلها أو بعضها ، وأغسلوا أرجلكم إلى الكعبين ، وإن كنتم جنباً بسبب ملامسة أزواجكم فاغسلوا جميع أبدائكم بالماء ، وإن كنتم مرضى مرضاً يمتع من استعمال الماء أو كنتم مسافرين وتعسر عليكم وجود الماء أو عند رجوعكم من مكان قضاء الحاجة أو لامستم النساء ولم تجدوا ماء فعليكم

بالتيمم بالتراب الطهور عسح وجوهكم وأيديكم ، ما يريد به الله أن يضيق عليكم واكنه شرع ذلك لتطهيركم ظاهراً وباطناً وليم نعمه عليكم بالهداية والبيان والتيسير لتشكروا الله على هدايته وتمام نعمته بالمداومة في طاعته .

التعليق العلمي

شرع الإسلام الطهر من الجنابة بالغسل ومن الحدث الأصغر عند كل صلاة لغرضين : هما :

إن هذا الطهر استعداد نفسى وجسدى للعبادة والوقوف بين يدى الله تعالى موقف العابد الحاشع المتأهب .

الآخر : إن للنظافة التي حرص الإسلام عليها آثار أعظيمة صحية و اجتماعية و نفسية ،

وللنظافة فى الإسلام مظاهر شنى منها :

۱ ـ أن الغسل الذي أوجبه الدين على الرجل و المرأة للطهر من الجنابة ، وعلى المرأة للطهر من الحيض و النفاس ، و هو سنة في كل يوم جمعة ليجتمع المسلمون في مظهر نظيف كريم وليتفادوا الأمراض التي قد تنشأ من القذارة .

٢ — الوضوء: وهو ركن لا تصح الصلاة إلا به ، وهو يساعد على نظافة بعض الأعضاء وصيانها من كثير من الأمراض . فمثلا : المضمضة و الاستنشاق يساعدان على التقليل من انتقال جرائيم الأمراض إلى داخل الجسم و غسل الوجه يزيده وضاءة و نظافة و إشراقاً ، و غسل اليدين والقدمين وتخليل ما بين الأصابع في الكفين والقدمين يحفظ هذه الأجزاء من بعض الأمراض الجلدية .

٣ – وكذلك طهارة الملابس ونظافة الثياب والفراش والمنازل والطرقات والمطاعم والمشارب كلها عرامل للرقاية من التارث من الأمراض وللمظهر الإنساني الكريم ، وعلى الجملة فان النظافة في الإسلام جزء لا يتجزأ لأنه يعنى أعظم العناية بالجسد وبالروح معاً ، والآيات القرآنية الكريمة التي تحض على النظافة كثيرة ومنها هاتان الآيتان : والأحاديث النبوية في هذا الصدد كثيرة أيضاً : كقوله عليه الصلاة والسلام (اتقوا الملاعن الثلاث : التبول ، والتبرز في الطرقات وفي الظل وفي موارد المياه) .

ولو أخذ الناس أنفسهم بهذا الهدىالنبوى يسلمون من آمراض كثيرة مثل: البلهارسيا والانكلستوما وكثير من الحميات ،

وإن تاريخ المسلمين ليسجل لهم بالفخر أنهم كانوا في عصور حضارتهم المزدهرة رواداً للنظافة في الشرق وفي الغرب ، حتى أن أوروبا فى القرون الوسطى حيماً كان يعمها الجهل والهمجية والأوبئة تعلمت من المسلمين فى أسبائيا ألواناً من الحضارة والعلوم وأساليب النظافة ويكنى أن نعلم أن المسلمين كانت لهم فى العواصم المختلفة المساجد المزودة بوسائل النظافة والحمامات المتعددة المنبئة فى أنحاء المدينة ، وكان فى مدينة قرطبة وحدها مثلا ثلاثة آلاف مسجد وثلاثمائة حمام .

الفصل الثاني

الصالة

« وَأَمُرْ أَهْلَكَ بِالصَّلَاةَ وَٱصْطَبِرْ عَلَيْهَا » .

(الآية ١٣٢ سورة طه)

الصلاة أثر عظيم في حياة المسلمين عامة وهي ركن من أركان الإسلام ، وهي عماد الدين من أقامها فقد أقام الدين ، ومن هدمها فقد هدم الدين ، وحتى تنظم حياة الأفراد وتعودهم الطاعة والنظام والنظافة لجميع أعضاء الجسم بالاستحمام والوضوء ، وكذلك الملبس ليحفظ للإنسان كرامته ، فصلاة الجماعة تجمع المسلمين في المسجد ، فيعرف بعضهم حال الآخر ويتشاورون في أمر دينهم ودنياهم ب

والصلاة تنهى عن الفحشاء والمنكر والبغى :

ومقيم الصلاة يصارع الشر فى نفسه وهو يقف بين يدى الله خمس مرات وفى الصلاة تطمئن القلوب الراجفة وتخشع النفوس الحائفة ، ولها أثر مباشر على أعضاء الجسم وجميع أجهزته فهى رياضة سهلة للكبير والصغير ، لأن فيها تتحرك عضلات الجسم كله ، وكذلك المفاصل والعمود الفقرى ،

الفصل الثالث

الصحوم

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« يَاأَيْهَا الَّذِينَ أَمَنُوا كُتبَ عَلَيْكُمُ الصَّيامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الْذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ ، أَيَّاماً مَّعْدُودَات » . (الآية ١٨٣ ، ١٨٤ سورة البقرة)

التفسير

وكما شرعنا لكم القصاص والوصية لصلاح مجتمعكم والحفاظ على أسركم ، شرعنا فريضة الصيام تهذيباً لنفوسكم و تقو بما لشهواتكم ، وتفضيلا لكم على الحيوان الأعجم الذي ينقاد لغرائزه وشهواته ، وكما فرض الصيام عليكم مثل ما فرض على من سبقكم من الأمم فلا بشق علكم أمره ، لأنه فرض على الناس جميعاً ، وكان وجوب الصيام والقيام به لتربى فيكم روح التقوى ، ويقوى وجدانكم ، وتهذب نفوسكم .

التعليق

١ - من الناحية الطبية

يحقق الصوم كثيراً من المنافع الطبية ، أهمها ما يأتى :

١ - يريح أكثر الأجهزة والأعضاء من الجهد ، وبخاصة الجهاز الهضمي .

۲ ــ يساعدها على التخلص من كثير من الفضلات المراكمة ،
 فتجدد قدرتها ، وحيويها ، وتشمى من بعض أمراضها .

- ٣ ـ يفيد في علاج كثير من الأمراض والحالات مثل:
- (أ) اضطرابات الأمعاء المزمنة والمصحوبة بتخمر فى المواد الزلالية والنشوية .
 - (ب) البدانة التي تسبب كثيراً من الأمراض.
- (ج) زيادة الضغط الدموى الذاتى ، وبخاصة إذا كان المصاب بديناً .
 - (د) اليول السكرى المصحوب بالبدانة :
 - (ه) النهاب الكلية الحاد والمزمن المصحوب برشح وتورم.
 - (و) أمر اض القلب المصحوبة بتورم.
 - (ز) النهاب المفاصل المزمن ، ولاسها المصحوبة بسمنة :
- ٤ ــ وأما قوله تعالى : « فمن كان منكم مريضاً أو على سفر أعدة من أيام أخر » فإن الحكمة فى هذا أن بعض الأمراض تحتم

الافطار ، لأن علاجها بقتضى ذلك مثل هبوط القلب ، وجلطة الشريان التاجي ، والحميات والأمراض الصدرية .

ومن الأمراض أنواع تجيز الافطار ولا تحتمه ، والمرجع فيها إلى المريض نفسه ، وما نقضى به ضميره كما أن هناك حالات ننطبق عليها هذا الحكم مثل الشيخوخة والحمل ، وعلى الصائم لكى محقق أهداف صبامه ، أن بعتدل في طعامه وإلافقد الحكمة الطبية من الصيام .

٢ – من الناحمة الفلسفية

كل متأمل في الأدبان لابد أن بلاحظ أن الفرائض الدبنة التي شرعها الإسلام ومنها الصيام ذات وشائح قوية تربطها بالمبادىء الأخلاقية التي تحقق كرامة الإنسان ، وذلك لأن في الصيام تعويداً للإنسان على السيطرة على النفس والتخلي عن متابعة الميول والانسباق مع الأهواء ومجانبة المدعة والراحة ، وبعبارة أخرى أن في الصيام دعوة إلى مجاهدة النفس وقمع الشهوات ، ولا يحتى أن في هذه المجاهدة حباة ، وأن في الارتخاء موتاً ، وإذا صح ما يقوله الفيلسوف الماكستاني المعاصر محمد إقبال من أن المصاعب والمكاره ضرورية لتقوية الشخصية الإنسانية ، فالصوم كما شرعه الإسلام لازم لتربية الذات .

ونستطيع إذن أن نقول إنه إذا كان الإنسان محتاج إلى المرشد والمربي ، فالمسلم بجد من نفسه المرشد المربي ، والصوم كما ورد فى الحديث الشريف جنة للإنسان بمعنى أنه حماية له من الرذائل ما دام مقوياً للإرادة مزكباً لسمى الإنسان إلى الحير ومغالبة الغواية والشر

والصوم ممتاز من بين العبادات بأنه تزكية للأخلاق تنم بالترقى من الأدنى إلى الأعلى تبدأ بالحواس ، فتكون غضاً للبصر عن رؤية المحارم وصوناً للأذن عن سماع اللغو ومنعاً للسان من التفوه بما لا بليق وكفاً لليد عن أن تمتد إلى ما لا حق لها فيه من مال ، أو متاع ، وعلى الجملة تكون إمساكاً عن الأذى إما عن طريق البصر أو اللسان أو البدأو عن طريق الحاطر والهاجس أو القصد والنية .

ويقظة الوعى وخلوص الضمير تحقق للإنسان ناطقيته (أى وعده وضميره) الى تدفعه إلى البحث عن المعرفة الصحيحة ، ونفتح أمامه أبواب العمل الفاضل الذى عيزه عن سائر المخلوقات و بجعله يرتفع عن نفسه ، عمى أنه مجاوز مرتبة العيش الآلى إلى مرتبة الوجود الصحيح ، _ فكثيرون من الناس قد يعيشون و عوتون قبل أن تكون لهم حياة بالمعيى الذى عناه القرآن في قوله تعالى :

« ما أسها الذين آمنو ا استجيبو ا لله وللرسول إذا دعاكم لما يحبيكم ».

٣ – من الناحية التربوية

على أن الصوم يشعر الصائم بنعم الله عليه ، إذ يرى الطعام والشراب أمامه و هو فى حاجة إليه و لكنه مكف عنه لصومه ، فبعر ف قبمة ما أنعم الله عليه من طعام وشراب ، وفى هذا تربية لنفسه ، و بمرين على الإقرار بالنعمة لمسدما ، والاعتراف بقدر الجميل لصانع الجميل . ويتصل مذا أن الصائم إذ بشعر بلذع الجوع بزداد شعوراً مما

ويتصل بهذا أن الصائم إذ بشعر للذع الجوع بزداد شعورا عا معانبه الفقراء والجياع ، فنعطف على المحتاجين ولا ببخل بماله على ذوى الحاجة .

الفصل الرابع

الخلق من تراب

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم:

« يَا أَيْهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبِ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تَرَابِ ثُمَّ مِنْ نَطْفَة ثُمَّ مِنْ عَلَقَة ثُمَّ مِنْ عَلَقَة ثُمَّ مِنْ مَخْلَقَة لِنَبَيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرَ ثُمَّ مِنَ مَّضَغَة مُخَلَقَة وَغَيْرِ مُخَلَّقَة لِنَبيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرَ فَمَ مَن مُخَلَّقَة لِنَبيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرَ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَاء إِلَى أَجَلٍ مَسمى ثُمَّ نُحْرِجُكُمْ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَاء إِلَى أَجَلٍ مَسمى ثُمَّ نَحُرِجُكُمْ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَاء إِلَى أَجُلٍ مَسمى ثُمْ مَن يُتَوقِقَى ، وَمِنكُمْ مَن يُتوقِقَى ، وَمِنكُمْ مَن يُرَدُ إِلَى أَرْدُل الْعُمُولِكَيْلاَ يَعْلَمَ مِن بَعْد عِلْم شَيْئًا ، مَن يُرَدُ إِلَى أَرْدُل الْعُمُولِكَيْلاَ يَعْلَمَ مِن بَعْد عِلْم شَيْئًا ، وَتَرَى الأَرْضَ هَامِدَةً فِإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاء اهْتَزَت مِن كُلِّ زَوْج بِهِيج " . . وَرَبَت ، وأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْج بِهِيج " . . وَرَبَتْ ، وأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْج بِهِيج " . .

خلق الله آدم من نراب بقوله: كن فيكون ، أما باقى الخليقة فتتكون فى الجنين الذى يتكون من تلقيح مادة الذكر لبويضة الأنى ، وهو ما يسمى نطفة ثم يصبر شكله مستطيلا مثل العلقة تماءاً ، ويستمر كذلك فى الأسابيع الأولى ، ولا يمكن رو يته إلا بأدق آنواع الميكروسكوبات الى لم تظهر فى عالم الوجود إلا بعد ألف سنة من نزول القرآن الكريم ، مما يدل على إعجازه وسبق العلم الحديث ، وتنمو حتى تصبر على شكل قطعة وتشبّت هذه العلقة فى جدار الرحم ، وتنمو حتى تصبر على شكل قطعة اللحم الممضوغة وحولها الأغشية الثلاثة ، ويبدأ الجنين فى التكوين من الحلايا :

الحاليا غير المتميزة وهي الحلايا غير المتميزة وهي التي لما القدرة على التوالد والتكاثر حتى تتكون الطبقات الجرثومية الثلاث الظاهرة والمتوسطة والداخلة .

٢ - نوع مخلق متميز ويبدأ بتكوين الطبقات الثلاث الى تتطور نحو الشكل المعروف للإنسان ، وهى تتخذ شكلا متميزاً ومتفرعا فى الأنسجة والأعضاء والوظائف وإذا نقيت الحلايا الجنينية غير المتميزة كامنة يمكن أن تتوالد وتظهر نحت تأثير عوامل مختلفة كشكل سرطانى يلتهم أى عضو سليم بتطور الجنين فى نموه ، وفى أى طور من هذه الأطوار تحدث عوامل بالنسبة للرحم وبالنسبة لجسم المرأة يتسبب عنها اجهاضها ، فاذا استقر الجنين فى الرحم بتثبيته فى جداره مدة عشرة أشهر قمرية تهيأ الجسم كله والرحم لنزوله إلى عالم الحياة بقدرة الحالق الجبار وبعوامل هى معجزات يحاول العلم الحديث أن يثبت جانباً منها ؟

الفصل الفامس خلق الانتسان من طلين

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

(وَلَقَدْ خَلَقْنَا الإِنْسَانَ مَنْ سُلَالَة مَنْ طِينِ
ثُمَّ جَعَلَنْاهُ نَطْفَةً في قَرَارٍ مْكِينٍ، ثُمَّ خَلَقْنَا النَّطْفَةَ
عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ
عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَة عَظَاماً فَكَسَوْنَا العِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقا آخَرَ ، فَتَبَارَكَ الله أَحْسَنُ الخَالِقِينَ » .

(سورة المؤْمنون الآيات ١٢ ، ١٣ ، ١٤)

بالرغم من أن علم الأجنة يعتبر ضمن العلوم الحديثة فانه لم يصل إلى حقائق تكوين الجنبن وتصوير أشكاله المختلفة فى مراحله المختلفة لا بعد أن اكتشفت المجاهر والأشعة حيث عرف التشريح المقارن معرفة تامة وحيث وصل العلم إلى الحقائق التى تقررها الآية الكريمة ، خلقناكم من عناصر التراب المختلفة ، ثم خلقناكم بطريق التناسل

من حيوان منوى داخل سائل متدفق بواسطة تلقيح الحيوان المنوى لبويضة الأنثى ثم تكونت علقة تنمو حتى تصبر شبهة بقطعة دم تتعلق بجدار الرحم ، ثم تنمو العلقة حتى تصبر في حجم ما يمكن مضغه وفي الجنين توجد الطبقة المتوسطة من طبقات الجرثومية الثلاث ، وهي تنقسم إلى خلايا . يتكون مها العظام والعضلات ، وتتصل خلايا الطبقة الصلبة العظمية وتمتد إلى أماكنها الكثيرة ، وتصبح باقى خلايا الطبقة الجرثومية عضلات تسر جنباً إلى جنب مع التغضر ف .

وفى الأسبوع الثامن يظهر التكلس والتعظم للغضاريف ، وتكون العضلات قد تميزت بسرعة فى جميع أنحاء الجسم ، وأخذت الشكل النهائى لها .

وبعد أن يكسو اللحم العظام يكون الإنسان قد انشى ء خلقاً جديداً عظهور جميع أعضاء الجسد ، ويكون الله سبحانه وتعالى قد صوره فأحسن تصويره .

> وقد اختلفت التفسير ات فى النطفة ورأيي هو ما يلى : إن النطفة صريحة فى القرآن الكريم بأنها من منى يمنى .

قال الله سمحانه وتعالى: (ألم تك نطفة من منى يمنى)، ولذلك يجب أن نعتمد اعتماداً كلياً على هذه الآية فى أنها مادة الذكر (الحيوان المنوى) فى السائل المنوى ، ولا يصح مطلقاً أن تحمل الآية أكثر مما جاء فى القرآن الكريم ، وإذا وجدت الآية الدقيقة المعنى والمبنى فلا داعى مطلقاً لتأويلها بأى تأويل آخر .

ولا أو افق على تفسير النطفة بأنها كل شيء متحرك من مادة الذكر إلى مادة الأنبي إلى النز اوج بين الاثنتين للأسباب الآتية :

الحيوان المنوى هو الذى يتحرك تلقائياً نحو بوق الرحم فى جهة المنيض ليلتقى ببويضة الأنثى .

بويضة الأنثى غير متحركة ، ولكنها تقع فى قبضة بهابة الرحم وتتحرك نحو الرحم بتقلصات القناة (قناه قالوب) .

٣ ـ يبدأ الجنبن في التكوين من الخلية الواحدة التي تتكون من الخلية الواحدة التي تتكون من التحام الحيوان المنوى بالبويضة لأنثى والتي تتكاثر إلى عدد كبير في الخلايا فتصبح نطفة تم علقة حين تعلق مجدار الرحم وتتكاثر أكثر حتى تصبح مضغة مخلقة وغير مخلقة أي خلايا متميزة هي الطبقات الجرئومية الثلاث التي منها يتكون جسم الإنسان وخلايا غير متميزة.

العلقة:

ولا أو افق أيضاً على أن العلقة تبدأ من ابتداء التقليح: بعنى أن الحيو ان المنوى قد علق ببويضة الأنثى.

أن الحيوان المنوى لم يتعلق ببويضة الأنثى ، بل التحم بها ، ثم ابتدأ في تقاسمها وتكونت خلايا الجنين .

والعلقة في معناها اللفظي والمعنوى هي أنها معلقة ،

ولذلك أرى أن العلقة هي من ابنداء تعلق خلاياً الجنين الأولى عجدار الرحم.

الفصل السيادس

الذريةمزالظهور

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم.

« وَإِذْ أَخَذَ رَبَّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ فَرْيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ ؟ فَرْيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ أَلَ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ » . (الآية ١٧٢ سورة الأعراف) عَنْ هَذَا غَافِلِينَ » . (الآية ١٧٢ سورة الأعراف)

تنص هذه الآية على أن الله أخذ ذرية بنى آدم من ظهورهم ، وقد أثبت علم الأجنة أن الحصية تتكون من خلايا تقع أسفل الكليتين في الظهر ، وتبقى فيه تحت الكليتين حتى الأشهر الأخبرة من حياة الحنين في بطن أمه ، ثم تتخذ طريقها إلى أسفل حتى تصل الصفن في مركزها الطبيعى عند الولادة ، وقد يتأخر الانحدار أحياناً ، ويولد الشخص وخصيتاه في البطن ، ويسمى هذا (الاخصية غير النازلة ..)

وكذلك المبيض فى أنثى الحنين ، فإنه يتكون من خلايا فى الظهر الكلية تحت تماما ثم ينز ل فى مكانه بجوار الرحم .

الفصل السابع

الحنمر

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

« يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا
إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَافِعٌ لِلنَّاسِ وإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَّفْعِهِمَا »

(الآية ٢١٩ سورة البقرة)

التفسىر

ويسألونك يامحمد عن حكم الحمر والقمار ، فقل ان فيها ضرراً كبيرا من إفساد الصحة وذهاب العقل والمال وإثارة البغضاء والعدوان بين الناس ، وفيها منافع كالتسلية والربح السهل ولكن ضررها أكبر من نفعها فاجتنبوهما ، ويسألونك عما ينفقون ، فأجهم أن ينفقوا فى ذات الله السهل اليسير الذى لا يشتى عليكم إنفاقه كذلك يبين الله لكم الآيات لعلكم تتفكرون فيا يعود عليكم من مصالح الدنيا والآخرة .

التعليق التاريخي للتحريم

الخمر فى اللغة ما اسكر من عصير العنب والتمر والحنطة والشعير والله قالذي غلى وأشتد وقذف بالزبد، وسميت خمراً لأنها تركت حيى اختمرت، أو لأنها تخمر العقل وتعكره. والحمر في الدين كل ما خالط العقل أو سره سواء اتخذ من العنب أو من غيره من المشروبات الأخرى.

ولما كانت الحمر شائعة الاستعال واعتادها العرب قبل الإسلام وفي أول عهده ، سلك الله عزت قدرته ، في التدرج حتى لاتشعر النفس عشقة المنع ، ولا تحملها شدة التعلق بها على عدم امتثال البعض إلى أمر الله في اجتنابها فأنزل الله فيها أربع آيات :-

أولاها:

ومِن ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ والْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ مَرَاتِ النَّخِيلِ والْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ مَكَرًا وَرِزْقاً حَسَناً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ » . مَكَرًا وَرِزْقاً حَسَناً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ » . (سورة النَّحل ٦٧)

فكان المسلمون يشربونها وهى لهم حلال ، ثم سأل بعض الصحابة ﴿ رَسُولَ ﴿ اللَّهِ عَلَيْهِ وَسَلَّمُ اللَّهِ عَلَيه وَسَلَّم فَقَالُوا :

بارسولالله وأفتنا فىالخمر والميسر فإنهما مذهبة للحقول ومسلبة للمال

فنزلت الآية الثانية:

« يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ والْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا إِثْمُ كَبِيرُ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكَبْرُ مِنْ نَفْعِهِمَا ». (الآية ٢١٩ سورة البقرة)

فشربها قوم وتأثم مها آخرون ، ثم دعا عبد الرحمن بن عوف أناساً من الصحابة وأتاهم بخمر فشربوا وسكروا وحضرت صلاة المغرب فقاموا إليها وقرأ الأمام :

« قُلْ يَا أَيْها الْكَافِرُونَ ، لَا أَعْبُدُ مَا تَعْبُدُون . . يحذف « لا » .

فنزلت فهما الآية الثالثة :

« يَا أَيْهَا الْذِينَ آمَنوا لَا تَقْرَبُوا الصَّلَاةَ وَأَنْتُمْ سُكَارَىٰ حَتَّىٰ تَعْلَمُوا مَا تَقُولُونَ » .

(الآية ٤٣ سورة النساء)

فقل من شربها ، ثم اجتمع بعض الصحاله يومآ فى دار عتبان بن مالك وفيهم سعد بن أبى وقاص فلما سكروا افتخروا وتناشلوا أشعار الهجاء وتضاربوا وشكا بعضهم إلى رسولة ل اصلى الله عليه وسلم وقال عمر رضى الله عنه ، اللهم بين لنا فى الحمر بباناً شافيا ، فتزلت الآبة الرابعة : «يَا أَيْهَا الْذِينَ آمَنُوا إِنْمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسَ مَنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تَقْلِحُونَ ، إِنْما يريدَ الشِّيطَانَ أَنْ يَوقِعَ بَيْنَكُمُ الْعَدَاوَةَ والبَغْضَاءَ فى الْخَمْرِ والْمَيْسِرِ وَيَصُدَّكُمْ عَنْ الْعَدَاوَةَ والبَغْضَاءَ فى الْخَمْرِ والْمَيْسِرِ وَيَصُدُّكُمْ عَنْ ذَكْرِ اللهِ وَعَنِ الصَلَاةِ فَهَلَّ أَنْتُمُ مَنْتَهُونَ » . ذكرِ اللهِ وَعَنِ الصَلَاةِ فَهَلَ أَنْتُمُ مَنْتَهُونَ » . (الآية ، ٩ ، ١ ، سورة المائلة)

فقال عمر: انتهينا يارب ، وبهذا حرمت الخمر وصارت من الكبائر ، وقد أكد التحريم بعدة مؤكدات هي تصدير الآية و إنما ، وقرنها بعبادة الأصنام كما في قول الرسول صلى الله عليه وسلم «شارب الحمر كعابد الوثن ». وجعلها رجسا وهو يطلق على الأقذار ، لقوله تعالى « فاجتنبوا الرجس من الأوثان » وأمره إياهم باجتنابها « فاجتنبوه » ، واعتبارها من عمل الشطان ، ثم ذكره لما ينتج منها من الوبال وهو وقوع العداء والتاغض والصد عن ذكر الله .

وكل عاقل منبصر يعلم أن كثير ا من المفاسد الشائعة ، والأموال الضائعة، والأسر المنحلة ، والأخلاق المردولة ، والأعراض المسلوبة ، والتأثيرات الضارة ، يرجع إلى تعاطى الحمر ، ولذا حرص الإسلام

كل الحرص على أن يُبَى أبناءه شرور المفاسد ، فحرمها تحريما قاطعا .

والكحول الإثيلي هو المكون الأساسي للمشروبات الكحولية من الخمور ، وينتج من تخمر السكريات بالحمرة وتتراوح نسبته من ٥٣٪ ، ٥٥٪ حسب نوع المشروب والمادة الحام المحضر مها . وإذا كان في الحمر قليل من المنافع التجارية فإن ضررها كثير ووخيم على أجزاء الحسم وأعضائه

التعليق الطبي :

يتمثل في الحقائق العلمية التالية :

١ _ التأثير على الجهاز الهضمى:

تحدث الكميات اليسيرة من الخمر زيادة مؤقتة في إفراز اللعاب والعصارة المعدية ، وما زاد على ذلك يسبب تقليل إفرازات المعدة ويضعف قدرتها على الهضم وارتخاء ينتج عنه ضعف العضلات المعوية وعجزها عن الهضم وهذا كله يعوق سرعة انتقال المواد الغذائية من المعدة إلى الأمعاء ، وعسر الهضم وزيادة الحامض المعوى وتتعرض للاصابة بالحموضة والقرحة ، ولها تأثير مهيج للغشاء المخاطى ويقاسى شاربو الحمر آلاماً في المعدة ،

وتسبب الحمور نقصاً فى افراز أنزيم البيسين الهاضم للبروتينات، كما إنها تحول دون انتفاع الحسم من الفيتامينات وخاصة فيتامين ب المركب وللخمر ضرر آخر على المعدة إذ تسبب الهابات لأغشيها .

التأثير على الجهاز الدورى الدموى و التنفسى :

قد تسبب الخمر دفئا صناعيا موهوما ولكنها تسبب ارتفاعا فى ضغط الدم وسرعة فى النبض وفى ضربات القلب فيضعف القاب نتيجة لتوالى تأثير الخمر عليه وعلى الضغط الدموى .

لذلك تحدث فى الحهاز التنفسى تأثيرات وأعراض عديدة من بينها الالتهابات الشديدة فى القصبة الهوائية والرئتين »

٣ ـ التأثير على الكلي:

يتبع تناول الخمر إفراز حجم كبير من البول شديد الحموضة ويرجع ذلك إلى هبوط فى الأعصاب المركزية وليس إلى تأثير على الكلى ، ولذلك لاتعتبر مدرة للبول ، وإذا زادت الكمية يكثر إفراز الماء من الكلى بينما يقل إفراز أملاح الصوديوم والبوتاسيوم نتيجة لقلة إفرازات الغدة الكظرية .

٤ ـ التأثير على الكبد:

تسبب الحمر تأثيراً ساماً مباشراً على الكبد ، قد يحدث التأثير العام فى غضون أربع ساعات من تعاطيها وتهبط كمية الحليكوجين فى الكبد وتزيد الدهنيات وتهبط كفاءة تمثيل الحلوكوز ، مما يدل على فساد فى وظائف الكبد ، ويعقب ذلك تضخمه وتشحمه وقلة إفرازه ، ثم تليفه وعدم مقدرته على القيام بوظائفه الحيوية .

التأثير على الجهاز العصبى المركزى:

من أخطر مضار الحمروما يشبهها كالأفيون والحشيش والكوكايين أنها تؤثر على الحهاز العصبى وتضعف مراكز المخ العلياالراقية التي تميز الإنسان عن الحيوان وتتحكم فى شعور الإنسان بالحجل والحوف وفى تدبر الأمور والحكم عليها ، وفى القدرة على الكلام والحركة وتظهر الاضطربات النفسية متمثلة فى الغناء والصياح والثرثرة والكلام وغيرها ، وزياغ البصر وازدواجه وعدم وضوح الروية والحنون وكثيراً ما يقع الشجار والحلاف بين شاربى الحمر فيولد بيهم العداوة والبغضاء ، وهذا ينافي روح الإسلام الذي يدعو إلى المحبة والإخاء به

٦ - وقد لوحظ أن ذرية شارب الخمر معرضة لتشوهات خلقية كضعف الحسم وضعف المناعة والإصابة بنوع من العته أو البله لهذا عاب المؤتمر الدولى للأطباء سنة ١٩٢٩ وصف الخمر كدواء، وقرر أن انتشارها يهدم سعادة الأمم ويقوض أخلاقها .

المواد المخدرة

لم ترد آیات قرآنیة کریمة صریحة بالقرآن تحرم المواد المخدرة و إنما جاء تحریمها ضمنا فی التفاسیر ،

 وهى مواد تتحول إلى املاح بانحادها مع الأحاض وتحتوى على عنصر الأزوت ، وتتميز بأن طعمها مر ، وأملاحها قابلة للذوبان فى الماء، وجميعها لها تأثيرات فسيولوجية أى تؤثر على وظائف الأعضاء.

ومن المواد المخدرة وأكثرها انتشاراً الكوكايين والهيروين والحشيش مادة والحشيش والأفيون والقات والسكران والداتورة والحشيش مادة راتنجية تستخرج من قمم وأوراق نبات الحشيش الأنثى (القنب الهندى) التي تنمو في المناطق الحارة.

وهو ذو تأثير مخدر ومسكن الادمان عليه فى منتهى الخطورة . ويؤدى إدمان تعاطى الحشيش إلى الأعراض الآتبة

- فقدان السيطرة على حركات الأيدى والأرجل مما قد يؤدى
 إلى وقوع كوارث وبخاصة فى حالات قيادة وسائل المواصلات .
- تنعدم قدرة المدمن على التركيز فى التفكير ، كما أن حكمه على المكان والزمان بصبح خاطئاً .
- -- نزداد حساسية المدمن لكثير من الأصوات ، بل ويصاب كثير من التخيلات .
- ــ أما التأثير النفسانى فيلخص فى الأسباب التالية ،
 (أ) الاصابة وقتيا بمركب العظمة وزيادة الثقة فى النفس مما يؤدى
 إلى انعدام الشعور بالذنب بعد ارتكاب الأخطاء ، وينهى
 الأمر بعدم انسجام المدمن مع المجتمع الذى يعيش فيه :

- (ب) يصاب بعض المدمنين بأعراض مختلفة منها الهلوسة والخوف من أتفه الأسباب .
 - (ج) ينحرف السلوك الاخلاق للمد من :
 - (c) الادمان مع تعاطى المخدرات يورث الحنون .

من هذه المسألة السابقة يتضح تماما أن تعاطى المخدرات له تأثير بالغ الحطورة بالإنسان ، لاتقل عن المضار التي يسبها شرب الحمر التي حرمها الإسلام:

والكوكايين والهيروين أشد خطرا وفتكا بالانسان لأنه يبدأ من الشمة الأولى ويصبح مدمنا ؟

الفصل الثامن

تحريم الميستة والدم ولحم الخنزير

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

« إِنْمَا حَرْمَ عَلَيْكُم المَيْتَةُ والدمَ وَلَحْمَ الخِنْزِيرِ

وَمَا أُهِل بِهِ لِغَيْرِ اللهِ ». (الآية ١٧٣ سورة البقرة)

التفسير

وليس المحرم مازعمه المشركون وما زعمه البهود ، وإنما المحرم علبكم آمها المؤمنون المبتة التي لم تذبح من الحيوان ، ومثله في التحريم لحم الحنزير ، وما ذكر على ذبحه غير اسم الله من الوثن وبحوه على أن من اضطر إلى تناول شي من هذه المحظورات لحوع لا يجد ما يدفعه غيرها أو لاكراه على أكله فلا بأس عله وليتجنب سبيل الحاهلية من طلب هذه المحرمات والرغمة فها ولا يتجاوز ما يسد الحوع .

التعليق الطي

قد يكون موت الحيوان نتيجة الشيخوخة أو مرض طفيلي آو نتيجة لتسممه من مصدر حارجي ، ومن ثم قد يشتمل على مواد تضرمن يأكله ، هذا فضلاعن أن الحيوان الذي بموت دون تذكية ينحبس دمه ، وقد بمضى على موته وقت طويل لايستطيع تحديده فيتعرض جسمه للتحلل والفساد . والدم هو المجرى الذي تلتقى فيه مواد الأيض أي التمثيل الغذائي كلها ، ففيه ما هو مفيد ، وماهو ضاز مؤذ يكون في طريقه إلى الأعضاء التي تزيل سمومه أو تخرجه من الحسم .

هذا فضلا عن أن الدم تجتمع فيه أيضاً السموم التي تفرزها الكائنات المتطفلة في الحسم كها أن كثيراً من الطفيليات تمضى فيه مراحل قصيرة أو طويلة من دورة حياتها في عائلها ولهذا كله كان تناول الدم كغذاء محرما به

أما الخنزير فهو معرض للاصابة بعدد كبير من الطفيليات التي تصيب الإنسان من الفير وسات و البير وكينات (اللبتوسبير ا) . و الحيو انات الأولية (البرو توزوا) و الديدان المفلطحة و الأسطو انية وشوكية الرأس .

وأهم هذه الطفيليات ما يلي :

۱ – الحيوان الأولى الهدبى، المسمى بالأنتيديوم كولاى المسب للزحار البلنتيدى الذى عائل الزحار الأميى شدة وضررا، ومصدره الوحيد للإنسان هو الحنزير، ويكاد يكون مرضا مهنيا لايصب سوى المشتغلين بتربية الحنزير وذبحه ويبع لحمه. ٧ - الوشائع الكبدة والمعوية في الشرق الأقصى ، ومخاصة وشيعة الأمعاء الكبرة (فاسلوبيس وسكاى) الواسعة الإنتشار في الصين ، ووشيعة الأمعاء الصغرة (جاسرو سكوبدس هومبنس) الى تصيب الإنسان في البنغال وبورما وأسام . ووشيعة الأمعاء الصينية (كلونودكس سيننس) المنتشرة في الصين والبابان وكوريا على الحصوص ، وبعتر الحنزير العائل الحازن الرئيسي لهذه الطفيليات ، ومخاصة الدودتين الأوليين اللتن تنطلقان فيه لتمضيا دورة حاتها في عوائلهما الأخرى حيى تصيب الإنسان ومن تم فمقاومها في الإنسان وحده لاتكبي

٣ - دودة لحم الحنزير الشريطبة (تينيا سوليوم) والدورة الطبيعية لها أن تنتقل بويضاتها من الإنسان إلى الحنزير حيث تكون أجنها ديدانا مثانية في لحمه ثم تنقل إلى آكل هذا اللحم فتنمو إلى الدودة الشريطية البالغة في أمعائه ، وهكذا .

وهذه إصابة تشبه في ذلك دودة لحم البقر الشريطية (تينيا ساجيتانا)، ولكن دودة لحم الجنزير تنفرد دون دودة لحم البقر بخصائص تو هلها لانعكاس هذه الدورة انعكاسا جزئياً ، أما بابتلاع الإنسان للبويضات بيده الملوثة أو مع طعامه الملوث أو بار تداد قطع الدودة (أى أسلامها) المثقلة بالبيض أو البيض نفسه من الأمعاء إلى المعدة حيث بفقس و تنتشر البرقات في عضلات المصاب مسببة أعراضا شديدة كثير اما تكون قاتلة إذا ما اصابت المخ والنخاع الشوكي أو القلب أو غيرها من

الأعضاء الرئيسية ، والإصابة بهذه الدودة ومضاعفاتها الخطيرة لا تكاد تعرف في البلاد الإسلامية ، حيث يحرم أكل لحم الحنزير .

- الدودة الشعرية الحلزونية (تريكينلا سبيرالس) وأعراضها الحطرة مبرتية على انتشار برقائها في عضلات الحسم ، وأعراض الإصابة ها شديدة متنوعة ، مثل الاضطرابات المعدية المعوية والحمى ، والآلام الروماتزمية العضلية المبرحة ، وصعوبة المضغ والتنفس وتحريك العينين والنهاب المنح والنخاع الشوكي والحلايا المحيطة هما ، والأعراض العصبية والعقلية المبرتية على ذلك ، والتسمم والاجهاد التام والاتشاح والمضاعفات التنفسة . الخ .

وفى الاصابات القاتلة تحدث الوفاة بين الأسبوعين بين الرابع والسادس فى معظم ــ الأحوال .

والخنزير هو المصدر الوحبد لاصانة الإنسان بهذا المرض الوبيل إلا في المناطق القطبية الشهالية ،

ومواطن انتشار المرض هي أوربا والولايات المتحدة وأمريكا الحنوبية ، ولكنه بحمد الله غير معروف البتة بين المسلمين ، والمحاولات المضنية التجنب هذا البلاء بتربية الحنازير بطريقة صحية وفحص ذبائحها ، ومعالحة لحومها بوسائل باهظة التكاليف غير مجدية من الناحية العملية ، ويكني للدلاله على هذا أن نذكر أن الولايات المتحدة بها ثلاثة أمثال عدد الأصابات في العالم أجمع ، وأن متوسط نسبة الإصابة في ولاياتها المختلفة هي ١٦ ٪ مع الوثوق بأن هذا الرقم

أقل كثيرًا من الحقيقة ، وأن نسبة إصابة الخنازير به تُنرواح بين ٥٪ أو ٢٧٪ في الولايات المختلفة .

يزاد على هذا كله أن دهن الخنزير مختلف عاما فى درجة تشبعه عن الزيوت النباتية والدهون الحيوانية الأخرى، ومن نم فصلاحيته للغذاء موضع شك كبير بن العلماء وينصح الأستاذ دام عالم الكياء الحيوية الداعار كى الحاصل على جائزة نوبل ، بعدم المداوية على تناوله حيث، ثبت بالتجربة أنه يسبب آلام المرارة وانسداد قنوامها وتصلب فى الشرايين ، وبعض أمراض القلب الأخرى ، وهنا تجلر الإشارة إلى أن معظم الفقهاء يعتبرون لفظ «اللحم » شاملا للحم وللدهن جميعا .

الفصل التاسع

تحريم المبتة

« حُرِّمَتْ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ وَالدَّمُ ولَحْمُ الْجِنزِيرِ وَمَا أَهِلَ لِغَيْرِ اللهِ بِهِ والْمُنْخَنِقَةُ وَالْمَوقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّيةُ وَالْمَوقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّيةُ وَالْمَتَلِيحَةُ وَمَا أَكُلَ السَّبُعُ إِلاَّ مَا ذَكَيْتُمْ وَمَا ذَبِحَ عَلَى وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكُلَ السَّبُعُ إِلاَّ مَا ذَكَيْتُمْ وَمَا ذَبِحَ عَلَى النَّوْمَ النَّيْصِبِ وَأَنْ تَسْتَقْسِمُوا بِالأَزْلاَم ، ذَلِكُمْ فِسْقُ ، الْيَوْمَ لَلْتَصْبِ وَأَنْ تَسْتَقْسِمُوا بِالأَزْلاَم ، ذَلِكُمْ فِسْقُ ، الْيَوْمَ يَتَّكُمْ وَاخْشُونُ ، الْيَوْمَ اللَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ دِينِكُمْ فَلاَ تَخْشُوهُمْ وَاخْشُونُ ، اللهُ عَلَيْكُمْ نعْمَتِي اللهُ عَلَيْكُمْ نعْمَتِي اللهُ عَلَيْكُمْ نعْمَتِي أَكُمُ الإِسْلامَ دِينَكُمْ وَأَتْمَمْتُ عَلَيْكُمْ نعْمَتِي أَكُمُ الإِسْلامَ دِينَا ، فَمَنِ أَضْطُرُ فِي مَخْمَصَة وَرَضِيتُ لَكُمُ الإِسْلامَ دِيناً ، فَمَنِ أَضْطُرُ فِي مَخْمَصَة عَلَيْكُمْ الإِسْلامَ وَيناً ، فَمَنِ أَضْطُرُ فِي مَخْمَصَة عَلَيْكُمْ اللهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ » .

(الآية ٣ سورة المائدة)

- 11 -

حرم الله عليكم أنها المؤمنون أكل لحم المبتة (و هي مافارقته الروح من غير ذبح شرعي) ، بلع الدم السائلولحم الحنزير وما ذكر اسم غبر الله عليه عند ذبحه ، وما مات خنقا ، أو التي ضربت حتى ماتت ، وماسقط من علو فمات، و ما مات نسبب نطح غيره له، وما مات نسبب أكل حيوان مفترس منه ، وأما ما أدركتموه وفيه حياة مما محل لكم أكله وذبحتموه فهو حلال اكم بالذبح ، وحرم الله عليكم ماذبح قرية للأصنام وحرم علمبكم أن تطلبوا معرفة ماكتب في الغيب بواسطة القرعة بالاقداح ، وتناول شي مماسبق نحر مه ذنب عظم وحروج عن طاعة الله ، ومن الآن ــ انقطع رجاء الكفار في القضاء على دينكم فلا تخ فوا أن يتغلبوا علبكم و اتقوا مخالفة أوامرى ، البوم أكملت لكم أحكام دبنكم وأتممت عليكم نعمى باعز ازكم وتثبيت أقدامكمواخرت لكم الإسلام دينا، فمن ألحأته ضرورة جوع إلى تناول شيءُمن المحرمات السابقة ، ففعل لدفع الهلاك عن نفسه غير منحرف إلى المعصية فان الله يغفر للمضطر ما أكل دفعا للهلاك وهو رحيم به فيما أباح له .

التعليق العلمي

ماأهل به لغير الله وما ذبح على النصب هي أو امر تعبدية ، أما المنخنقة والموقوذة والمردنة والنطيحة وما أكل السبع فحكمها حكم المبتة وان اختلف سبب مونها .

التعليق على الأزلام

تطلع الإنسان من قديم الزمان إلى معرفة الغيب ويظهر ذلك جلما في الحضار اتالشر قية القدعة التي عرفت الكهانة شعبياو رسميا واستخدمت من الوسائل الطبيعية والصناعية ما كانت تعتقد أنه السبيل الموصل إلى معرفة ما محمله الغيب مرأسرار ، ومن الوسائل الطبيعية الأحلام وتفسيرها وكان يفسرها صاحب الحلم نفسه أو مفسرون محترفون ، ثم العرافة حيث يدعى العراف أنه يكشف عن الغيب ، أما الوسائل الصناعية التي استخدمت لمعرفة الغيب والتي برع فها العرب بىن سائر الأمم الشرقية كما يشهد بذلك شيشرون الخطيب والفبلسوف الرومانى (١٠٦ – ٤٣ ق. م) فى كتابه عن الكهانة . فمنها زجر الطيور ومنهاالاز لامالمذكورة فىهذهالآبةالشريفة وهىجمعزلم كجمل، أو زلم كعود ومعناها الأقداح أو السهام وقد عرفها العرب فى جاهليتهم واستخدموها لمعرفة الغيب ، وكانت توضح عادة فى الكعبة ويقوم باستخدامها سدنة البيت فان اراد رجل سفرا أو نكاحا أو تجارة أو أمرا من معاظمِ الأمور مثل الغزو فقال أخرج زلما فيخرجه وينظر إليه ، فاذا أخرج قدح الأمر مضى على ماعزم عليه وأن خرج قدح النهي قعدعما أراد لأن هذه الأقداح ثلاثة مكتوب على أحداها «أمر في رنى وعلى الثاني » نهانى رنى » والثالث ترك غفلا لم يكتب عليه شيء ، فاذا خرج الأمر مضي السائل لحاجته ، وأن خرح الناهي تجنب وأن خرج الفضل أجلها ثانية . وقد حرم الإسلام الاستقسام بالأزلام لأنه محاولة لمعرفة الغيب الذى استاثر الله تعالى بعلمه كما جاء فى قوله تعالى وعنده مفاتح الغيب لايعلمها إلا هو ، ،

كما أن الاعتماد على الاستقسام بالأزلام مدعاة إلى ضعف العزيمة والتخلى عن التأهب والاستعداد والعمل المتوكل على الله سبحانه وتعالى ،

ويشبه هذا الاستقسام فى التحريم كل محاولة لمعرفة الحظ والنصيب فى غر إعباد على العمل المجدى والأسباب الموصلة إلى النتائج .

الفصل العاشر

الرضاع

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلاَدَهُنَ حَوْلَيْن كَامِلَيْن لِمَنْ أَرَادَ أَن يُتِمُّ الرَّضَاعَةَ ، وَعَلَى الْمَولُودِ لَهُ رزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ ، لاَ تُكَلَّفُ نَفْسٌ إِلاْ وُسْعَهَا ، لَا تُضَارُّ والِدَةُ بِوَلَدَهَا وَلَا مَوْلُودُ لَّهُ بِوَلَدِهِ ، وَعَلَى اللَّهُ اللَّهِ مِولَدِهِ ، وَعَلَى الْوَارِثِ مِثْلُ ذَلِكَ ، فإِنْ أَرَادَا فِصَالاً عَن تَرَاض مِنْهُمَا وَتَشَاوُر فَلاَ جُنَاحَ عَلَيْهِمَا أَ، وإِنْ أَرَدَتُمْ أَن تَسْتَرْ ضِعُوا أَوْلاَدَكُمْ فَالاَجُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِذَاسَلَّمْتُمَ مَا أَ تَيْتُم بِالْمَعْرُوفِ ، واتَّقُوا الله واعْلَمُوا أَنَّ الله بِمَا تَعْمَلُونَ بِصِيرٌ ،

(الآية ٢٣٣ سورة البقرة)

التفسير

وعلى الأمهات أن يقمن بارضاع أولادهن مدة عامين كاملين مراعاة لمصلحة الطفل ، إذا طلب أحد الوالدين أو كلاها استيقاء مدة الرضاعة تامة لاحتياج الولد إليها ، ويلزم — باعتبار الولد منسويا إليه — بالانفاق على الأمهات حينئذ باطعامهن وكسوتهن على قدر طاقته بلا اسراف ولا تقتير ، فانه لايلزم الا بما يقدر عليه ويستطيعه .

ولا ينبغى أن يكون سببا فى الحاق الضرر بامه بان يهضم حقها فى نفقهاأو حضانة ولدها ، كا لاينبغى أن يكون الولد سبباقى إلحاق الضرر بابيه بأن يكلف فوق طاقته أو محرم حقه فى ولده ، وإذا مات الأب أو كان فقيرا عاجزا عن الكسب كانت النفقة على وارت الولد لو كان له مال ، فان رغب الوالدان أو كلاها فى فطام الطفل قبل تمام العامين وقد تراضيا على ذلك ونظرا إلى مصلحة الرضيع فلا تبعة عليهما ، وإذا شئتم أما الآراء أن تتخذوا مراضع للأطفال غير أمها تهم فلا تبعة عليكم فى ذلك ولتدفعوا إليهن ما اتفقيم عليه من الأجر بالرضاء والمحاسنة وراقبوا الله فى أعمالكم ، واعاموا أنه مطلع عليه عيا يكريكم بها ،

التعليق العلمي

الوالدة مكلفة بارضاع ولدها ليس للواجب الأدبي والإنساقي فحسب بل لأن الرضاعة تعود بالنفع لها ولمولودها فالارضاع من الشروريات اللازمة لانكماش الرحم في فترة التقاس

حتى يعود إلى حجمه الطبيعى قبل الحمل ، والانقباضات الرحمية التى تحدث نتيجة للرضاعة توقف أى ميل للنزف من الحيوب الوريدية التى تكون مفتوحة بانفصال المشيمة والأغشية الحنينية المختلفة ، والرضاعة تسبب انقطاع الحيض عند المرضعة وهذا بساعد على اراحة الأعضاء التناسلية ، ومنع احتقان الرحم وسهولة انكماشه ، ولقد وجد أن ثلاثة أرباع الإصابات بضخامة الرحم يرجع إلى اهال الوالدات إرضاع أولادهن .

ولامراء فى أن لبن الأم هو قوام الحياة لطفلها الرضيع ، فقد أثبت علماء التغذية أن الذين يتغذون تغذية صناعية يتعرضون للنزلات المعوية وتسوس الأسنان ، ويصبحون أقل مقاومة للأمراض ،

ويبدأ الطفل حياته معتمدا على لن الأم كلية ، ففيه جميع المواد الغذائية الأساسية التى تتناسب مع الحهاز الهضمى للطفل وهى بروتينات (١٦٧ ٪) ويعتبر اللبن مصدراً جيداً لعنصرى الكاليسيوم والفسفور ، ورغم نقص عنصر الحديد باللبن فان الطفل يولد و عبسمه ما يكفيه من الحديد طول مدة الرضاعة ، كذلك يعتبر اللبن مصدرا هاما لفيتامين أ الواقى من العشا (العمى الليلى) وجفاف العين وفيتامين ج الواقى من الاسقربوط وفيتامين د الواقى من الكساح ولين العظام هذا عدا كميات من فيتامين ب

ولبن الأم معقم بطبيعته ودافئ إلى الدرجة المناسبة للرضيع ،

، بتغیر ترکیبه الکهاوی تلقائیا مع عمن الطفل حی متناسب مع جهازه الحصمی . الله

ولا بد من الإشارة هنا بصفة خاصة إلى اللباً (كولوستروم) اللبر بفرز من ثدى الأم عقب الوصع بيومين تقريباً ويستمر خمسة أيام في المنوسط يبدأ بعدها الثدى في إفراز اللبن العادى ، فانه رغم صغر سبته محتوى على كميات كبيرة من البروتينات وبعض الفيتامينات تنديات ضئيلة من المواد الدهنية والسكريات ، وقد وجد أن هذا اللبن ختوى على أجمام مضادة ذات فائدة في زيادة المناعة ضد بعض اللبر فتوى على أجمام مضادة ذات فائدة في زيادة المناعة الموليد ، وله فائدة كبيرة واثر بعيد في صحة الطفل الوليد ، أن أن أن بنفر مبدغ ما في أمعائه من العني ر ميكونيوم) لما فيه من خاصة المن أمن الطفل في هذه النابرة عكن أن ينفذ مها البروتينات ولللك المن المناعة الموجودة في جسم المناعة الموجودة في جسم المناعة الموجودة في جسم الحد بوتمان على أجسام المناعة الموجودة في جسم الحد بوتمان على تكويل المناعة الموجودة وحتى تعمل الربية الحدياة وحتى تعمل المناعة المعالمة وحتى تعمل المناعة المعالمة به المحديدة على تكويل المناعة المعالمة به المحديدة على تكويل المناعة المعالمة به المحديدة المحديدة على تكويل المناعة المعالمة به المحديدة المعالمة على تكويل المناعة المحديدة المعالمة على تكويل المناعة المعالمة على تكويل المناعة المعالمة على تكويل المناعة المعالمة المحديدة المعالمة على تكويل المناعة المعالمة المعالمة

مان الأم هم المواصلة النسبية المناز الطائل المناز المنازل المناز المنازل المنازل المنازل المنازل المنازل المنازل المنازل المن والاحقه من والاحقه من والاحقه من والاحقه من والاحقه من والمنازل المنازل المنازل المنازل المنازل وقيفا أم مناذل المنازل والأملاح وتتغير نسبة أم اللمعون وحجمها والبروتبنات واللا كنوز والأملاح في مراحل نمو الطفل المختلفة ، وفي أواخر الرضاعة يزيد الملح

وتقل نسبة سكر اللاكتوز ويصبح لبن الأم غير مستساغ الطعم للطفل واستمر اره فى الرضاعة بعد ذلك يعرضه اسوء الهضم ومبوعة النفس وهذا يساعد على فطامه ونقله إلى غذاء آخر .

أما استمرار الرضاعة بعد سنتين فقد يعرض. الأم لفقد بعض العناصر الضرورية للجسم مثل الكالسيوم ويعرض ثدييها للتقرح ومضاعفاته نتيجة قضم أسنان الطفل اللبنية .

القطام:

أما الفطام الطبي فهو تدريجي ، ويجوز أن أيفطم الصغير لاقل من عامين من ولادته إذا كانت صحته تعاونه على ذلك إرا

ودلت التجارب على أن معدة الطفل تقدر على هضم شي غير اللمن قبل الشهر الثامن وبعد الشهر الثامن وبمكن البدء في الفطام بالمعاجاة وهي أن الطفل يرضع تارة ويتغذى تارة أخرى بالأغدية المناسبة،

ويبدأ بالمعاجاة بالتدريج فيعطى حساء الدقيق أولا تم المحليات المصنوعة من النشا والسكر والحليب لفطم الطفل إذا كانت صحته لا تساعده ولا يستطيع الطعام الحارجي ، ويحصل مضاعفات كاسهال أو ق أو ضعف عام أو نزلات معربة ،

وعند ذلك يستمر فى إرضاعه حواين ، وحكمه هذه أن الطفل ، كن أن يستغنى استغناء كاملا عن لنن الأم ويصبح من القوة بحيث تحمل أنه مضاعفات .

والأم بارضاع ﴿ طفلها ترضعه ﴿ مع كل قطرة من قطرات البها المعطف والحنان وعاطفة الأمومة والبنوة »

الغصل الحادي عشر

المحل ومدفة ما حكل الناث

و الله يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلْ أَنشَىٰ وَمَا مَغِيضِ الأَرْخَامُ وَمَا مَغِيضِ الأَرْخَامُ وَمَا مَغِيضِ الأَرْخَامُ وَمَا مَذْ وَكُلْ شَيْءٍ عِندَةً بِمِقْدَانِ ا

ا الأَولَة ال من جور الرعاد)

الالصيمان

الله الله في أعمل الوسه لي الله المحجود الآوري عن الله و الله و الله المحجود الآوري عن الله و الله

التعليق العلمي

الله يعلم ماتحمل كل أنبي في رحمها من أجنة كاملة الحلقة أو غير كاملة ويعلم ما ينقصي كاملة ويعلم عددها و احداً بعد و احد ذكرا أم انثي : ويعلم ما ينقصي بن حدم الرحم لاى سبب كان سواء بالاجهاض أو بغيره كالانكافي عنواء عمل حدمور سي الياص ويعلم ما تزداد الأرسام في حديمها سواء أكان سبب دلك الحدين الذي يتزايد حجمه بوما بعد يوم حتى يصبح جبينا كامل النصر و مهيأ الولادة أو سبب مرضي مختلف أنواعه وكل سرء بسد في الحاين تماسق كامل بينه و بين الأجزاد المختلفة أو بين حداد الدختلفة

uud

الفصل الثاني عشر

الطلقات

قال الله سبحانُه وتعالى فى كتابه الكريم:

﴿ وَ الْمُطَلَّقَاتُ إِيتَرَبَصْن بَأَنْفُسِهِن ثَلاَثَةَ قُرُوءٍ ﴾

(الآية ٢٢٨ سورة البقرة)

التفسير العلمي

المطلقات ينتظرن اللائة شهور قمرية ، لأنه في هذه المدة ألحون الحنين قد نما والتصلى غشاؤه بالغشاء الداخلي للرحم كله ، ولا بوجد فراغ عند ذلك لنزول الدم وإذا نزل الدم بعد ذلك يكون يسيراً .

أعنى أنه بجوز أن ينزل دم الحيض فى الثلاثة شهور الأولى قبل التصاق غشاء الحنين بغشاء الرحم :

الفصل الثالث عشر

اللـواط

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

(أَتَأْتُونَ الذَّكْرَانَ مِنَ العَالَمِينْ ، وَتَذَرُونَ

مَا خَلَقَ لَكُمْ رَبُّكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَلْ أَنْتُم قَوْمٌ

عَادُونَ . (سورة الشعراء الآيتان ١٦٥–١٦٦)

إن إنيان الذكور معناه اللواط ، واللواط أصلا جرعة فسق بشعة تتقزز مها الأساع ، وتنفر مها الطباع ، وتنزل بالادمية إلى

طبيعية يتوقف عليها التناسل والتكاثر وعمارة الأرض عليها التناسل والتكاثر وعمارة الأرض عليه والسيلان وينتقل بالزنى من الأمراض كالزهرى والسيلان والقرحة ، وأمراض الحلد كالحرب ، ويصبح الشرج فاقدا السيطرة على عملية التعرز .

الحضيض ، وتؤدى لو شاعت إلى تعطيل سنة الزواج : وهي سنة

وتنتقل الميكروبات من الشرج إلى قضيب الذكر، ومحدث فيه الهاب في مجرى البول ، وقد يصبح المجي عليه متخنثا إذا لزمته هذه العادة من صغره ، وقد يظهر العكس أكثر رجولة ليغطى النقص الموجود عنده ويعتبر الإيدز أحد عدوى اللوط .

الايدز

ووباء الإيدز أخطر بكثير من الأوبئة التي عرفتها البشرية من قبل ومنها الطاعون والكولير أ والحدرى والحمى والصفراء وذلك أو عر إحمال شفاء نسبة من المصابن مذه الأوبئة وأكن في حالة الربسة الوفاة مائة في المائة :

وانتقال المرض من الحريص إلى أخرين بنم عن مقريق سوائل المحمم ومنها اللعاب والدم والسائل الملوى وينتشر المرضى بين مرض المشلوذ الحلمي أو المعارسة الجنسية خارج نطاق الحياة الووجية و المهايعيم ظمة من الساء على المعارسين للشفوذ الحلمي وقل أكتشفت بعد ذلك ملرق أحدي الإصاب المادي عن الربق اختلاط مباه الشرب ناه المجاري :

ويوجد سائماً عدد يتراوح بين ودوره إلى مليون تمخصي في أمريكا ي المرحلة الأولى قبل ظهور أعراض المرضي ويعاج مؤلاء من البابات متكررة طفيفة وقدتم هذا الإحصاء عن طريق طبل: اللم وهؤلاء خملون الفروس و يمكنهم نقل العلموي الاخربن (مجلة التايم عدد ١٢ أغسطسي ١٩٨٥ صحفة ٤٦) وتزداد حدة المرض بينهم عرور الوقت حتى تودي إلى أصابة حوالي ٢٠ ٪ بالمرضى بكامل أعراضه .

ومرض الإيدز يوجد حالياً في الولايات المتحدة الأمريكية وزالير وروالدا وبورندى ، ومرض الإيدز يفقد الإنسان المناعة ضد أى مرضى أو ميكروب في الجو المحيط به وينتج عنه نقصى في الوزن وتضخي في الغدد الليمفاوية وارتفاع في درجة الحرارة والهزال والضعف العام مم النهاب في الحله والفي والنهاب رئوى بودى محياة المريض .

و تمكن حالياً إجراء إختبار اللهم و ممكن عن طريقه معرفة اصابه المريف ما المرف الله و ممكن عن طريقه معرفة اصابه المريف ما المرف بنسبه ١٩٩٨ في المائة و يصبب فعروس الإيث الحلايا الليمفاوية (كرات اللهم البيضاء نوع ن) والتي تحسى الحسم مي المبكر وبات والفيروسات الأخرى الموجودة في الحو ويفتل تنز الملايا الموجودة من هذا النوع ويتكاثر فها بطريقة سربعة وذلك بنسبة ألف مقدار تكاثر فيروس الانفلوانزا وعند القضاء على هذه الحلايا الهامة لمناعة الحسم عوت المربض نتجة شلل في مناعة الحسم و

ويقول العلماء أن احتمال تحضير مصل ضد مرفن الإبلين مستعد إلى حد بعيد وذلك لأن الفيروس بغير الحدار الخارجي لا بسرعة غير عادية وذلك بدرجة ألف مرة أسرع من فيروس الأنفله افزا بنا هو معروف أن تحضير الطعم يعتمد على ثبات لوحية هذه الطبقة الحارجية الحامية للانتيجيات وعدم حدوث طفرات بها تغير طبيعة الانتيجيات المحمولة في هذه الطبقة الحارجية وقد فشل عمل طعم واق للانفلو انزاحتي الان لهذا السبب ويعتبر احمال الفشل في عمل الطعم في حالة الإبدز ألف مرة مثل احمال الفشل في انتاجه بالنسبة للهيروس الانفلو انزاه

ولقد ثبت علميا أن اللواط من أكبر أسباب مرض الأيدز الذى يعيش عالة على الغرر وهو طفيل صغر الحجم جداً وهو لايتكاثر إلا داخل خلية حية واحدة ويعتمد على هذه الحلية في اساسيات حياته وهو عدة مثات من الأنواع واكل منها عائل واحد والفيروس الحر الذي لم يدخل الخلية الحية يسمى الفيرون ويكون خاملا حنى يدخل الخلية الحية والحمض النووي الموجود به يعمل كمادة وراثية تتكاثر وهذا ينتج أعدادا كبرة من الفرروسات التي نخرج من الخلية باحثة عن خلية أخرى لتبدأ دورة جديدة من العدوى والفىرون يتكاثر إلى الاف من الفيروسات من ساعة واحدة إلى يوم كامل وفى حالة الفيروس بالإيدز يتداخل فى الأحاض النووية للخلية النظيفة وتنقسم الحلية النظيفة إلى خلايا كثيرة في كل منها مورث الحمض النووى للفيروس ، ولقد كشف تقرير منظمة الصحة العالمية الأخبر (ديسمبر ١٩٨٧) أن الإصابة بالمرض باوغندا قد تضاعفت في ثمانية شهور وهي تحتل المركز الثالث بعد الولايات المتحدة وفرنسا وأكد التقرير أنه لم يتحدد بدقة حتى الآن عدد مرضى الإبدز في العالم لعدم توافر المعلومات الكافية لمنظمة الصحة العالمية كها أن بعض الدول لا تلتزم بتقديم تقارير عن تطور المرض سما .

الفصل الرابع عشر المحيس

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

« وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ : قُلْ هُوَ أَذى فَاعْتَزِلوا النَّسَاءَ في الْمَحِيضِ وَلاَ تَقْرَبُوهُنَ حَتَى الْمُحِيضِ وَلاَ تَقْرَبُوهُنَ حَتَى الْمُحِيضِ وَلاَ تَقْرَبُوهُنَ حَتَى يَطْهُرُنَ » . (الآيه ٢٢٢ سورة البقرة)

التعليق العلمي

الحيض أحد المواد السامة التي إذا بقيت في الحسم أضرت به ع ولقد ثبت أن الحيض أذى أى ضرر على المرأة والرجل على حد السواء سواء ، والضرر معنوى ومادى : فالمرأة في حالة الحيض تتفتح أوعيها اللموية في الرحم ، فتصبح مهيأة لقبول العدوى ، كما أن الرجل يتعرض للالهاب من دم الحيض الذى هو خليط من خلايا بطانة الرحم والدم وإفرازات الغدد وبه كثير من الحراثيم ، وانتقال جزء من دم الحيض إلى القناة البولية في الذكر محدث فها الهابا ينتقل إلى المروستاتا والمثانة والحالبين وإلى حوض الكلى والكلى نفسها ،

أما الضرر المعنوى فهو التقزز من الحالة الني عليها جهاز المرأة وفي هذه الفترة تكون المرأة غير مهيأة جنسيا .

لذلك كله و جب عدم ممارسه الاتصال الحنسي أثناء الحيض.

الفصل الخامس، عشر الملسسسات

و وَإِنْ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعْدِهِ لَسُفَيكُمْ مَمَا فِي أَطُونِهِ مِنْ يَشِي مِرْتُ وَحَرِّ لَبُنَا خَالَصا مَا يُعَا لَلْمُعَالِبِينَ وَمُ النَّالِمِينَ وَلَّهُ ٢٦ سُورة النَّالِمِينَ وَالنَّالِمُ اللَّهُ ٢٦ سُورة النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠٠ سُورة النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ النَّالِمُ اللَّهُ ١٩٠١ سُورة النَّالِمُ النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ اللّهُ ١٤٠١ سُورة النَّالِمُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة اللَّهُ ١٤٠٠ سُورة اللّهُ اللَّهُ ١٤٠١ سُورة اللّهُ اللّهُ ١١٤٠ سُورة اللّهُ اللّهُ ١١٤٠ سُورة اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ

التفسير

و العما خمص الله يتل مده الأثبية و دين أديا أغاول المجلود وي الدينة على أديا أغاول المطور المسلم المجلود ويتا المداول المسلمة المجلود ويتا المداول المسلمة المجلود ويتا المجل

الهليق

١ - طريق الوريد البابي إلى الكبد ويشمل المواد الزلالية وجزء!
 من المواد السكرية والأملاح ومنها الكالسيوم والبوتاسبوم ومنها

ن وربد سمى (الوريد الاج ف السفلى) إلى نصف القلب الأبمن ..منه إلى بقية الدورة الدموية :

٣٠ ــ طريق الأوعبة اللمفاوية في جدران القناة الهضمية ومنها إلى القناة الليمفاوية الصدرية ومنها إلى الوربد تحت النرقوى في الرقبة ومنه إلى الخالب الإيمن من القلب وهي المواد الدهنية وما يتى من المواد السكرية .

والدم الوريدي بحمل في طباته هذه المواد ويصل إلى النصف الإيمن من القلب ومنه إلى الرئين اللتين تعطيان الأكسجين للدم الوريدي ويدهب إلى النصف الإيمر من القلب الذي يدفعه إلى الدورة الدموية الشريانية التي تغذي الحرم عرما ومنها الغدد اللبنية التي تتكون في الحيم الثانية من الحير بصلات الصغيرة المتصلة في الحيم المناب المعنى أناسيب دقيقة والمترابطة في تجمعات عطيا شكل العنقود وتزيد بذلك مساحة الانسجة الفائمة بتكوين اللبن وإفرازه غيم صفر الحيز الذي تشغله في الثلي أو الفراغ :

و ثمان عاد الناس فارعات فزيرة من الناسم الدارية كم تحر رات الدارية كم تحر رات الدارية كم تحر رات الدارة الدارة الناسم والمدارة الدرق الدرقة و والدارة الدارة المارة والمارة المارة والمارة والمارة

اللبن وادراره والأعصاب اللازمة للتجاوب الحسى المرهف في هذه المنطقة المختلفة المؤثرات حتى اللمس الرقيق ومما بجدر الإشارة إليه أن الدقة البالغة لقنوات الغدة اللبنية والصغر المتناهي نفتحاها يسمحان بخروج اللبن في يسر وندفق وفي الوقت نفسه عنعان دخول ما قد يوجد معلى سطح الحلد من مواد مهما كانت دقيقة الحجم وسدا يظل هذا الغذاء الرباني خالصا من الشوائب ويصل إلى فم الرضيع خالياً من الحراثيم دون حاجة إلى وسائل التعقيم الاصطناعي .

واللبن سائغ للأسباب الآتية :

٢ ــ احتواره على معظم العناصر المعدنية اللازمة لبناء الحسم! فهو يعتوى على الكالسيوم والفوسفات والبوتاسيوم والمغانسيوم والصوديوم:
٣- احتواره على الفيتامينات اللازمة التي تذوب في الدهون والماء د

العبرة من ذكر الأنعام دون غبرها من اللبنات أو (الثلابيات) أن إفرازها من اللبن لأيقتصرا على حاجة صغارها كما هو الحال أفي اللبنات الأخرى ومنها الإنسان ، فلبنها يكون عادة من الكثرة عيث ممكن استغلاله لحاجة الإنسان في أوجه عديدة ومنها شربه طازجا وذلك هو موضع الإعتبار في الآية الكريمة ، إذ أن بعض ماشية اللبن قد تلو في اليوم الواحد مايزيد على عشربن كيلو جم اماً في بعض أيام إدرارها ه

_ *11* _

الفصل السادس عشر الـــــــاع

قال الله تعالى في كتابه الكريم:

« وَهُوَ الْذِى أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نَخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مَتَرَاكِبًا » (سورة الأنعام - الآية ٩٩)

توضح هذه الآية الكريمة ما أثبته علم وظائف الأعضاء فى النبات من أنه عندما ينزل الماء من السهاء تنبت البذور فتخرج أجنة النبات من دور الركود إلى دور النشاط وتبدأ فى وظائفها الحيوية ،

ولكل نبات جذور وساق وأوراق وتمار ، ولقد أثبت التحليل الكياوى أن النبات محتوى على عناصر كثيرة غير معدنية مثل الهيدروجين الأكسجين – النيروجين – الكيريت – الفوسفور – كلور ، ومحتوى على أخرى معدنية مثل – البوتاسيوم – الكلسيوم – مانجنيز الحديد و كذلك السليكون والالمونيوم والزنك والتحاس ،

وكذلك البروميد واليود وتمتص هذه المواد من البربة ما عدا الكربونوفى بعض الأحيان النيتروجين في سو اثل مخففة بشعيرات الحلور ، و متص ثانى أكسيد الكربون من الهواء بواسطة الأوراق وفي عمليات كياوية متعددة يتكون البار من الهواء والبربة ه

الغصل السابع عشر الماء أصمل المحياة

عَالَ الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم : ﴿ وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ ﴾

(الآية ٥٥ سورة النور)

« وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ،

(سورة الأنبياد آية ٣٠٠)

اناء أكثر فعرورة الإنجان من الفخاء : فبينا المؤسمان بمكنه أن يعيش منا يبرط بدران الخلاء الانجاكات أن يعيش بدون الماء من ٣ – ١٥ أبام على أقصى القدير ٢

والمام أماس لكون النم والسائل الرحماوي والسائل المحالي المحالية المحالية

و هكذا يكون الماء الجزء الأكبر الأهم من الحسم ، 🛴 .

(1) all

الحياة هي التواجد. . . (۱) والتواجد يعلن عن نفسه بالحركة والنمو . . والحركة محددها المكان والزمان . . . والنمو هو الزيادة في الكم والكيف . .

والشيّ – أيا كان – له هذه الصفات من تواجد يتسم بالحركة والنمو بقال له حي ومن الماء خلق مصداقا لقول الحق (وجعلنا من الماء كل شيّ حي ، (٣٠ الأنبياء »

التفسير

ما هو الماء . . .

هو الغيث النازل من السماء . يتبن من الآيات البينات التالية :

« و هو الذي أنزل من السماء ماء فأخر جنا به نبات كل شي ١٩٩ الأنعام

« و بنزل من السهاء ماء فيحي الأرض بعد موتها » - ٢٤ الروم
« و ترى الأرض هامدة فاذا أنزلنا علها الماء اهتزت وربت - ٥ الحج ،

و معيى ذلك أن الأرض محركت و نمت أى أن الحركة والنمو صفتان للحياة والحياة يقابلها في الحاب الآخر الوت حث السكون

⁽۱) عن محاضرة قيمة للأستاذ الكبير الباحث اللكتور محمد عبد العزيز محمد أستاد الرمد بطب الأزهر .

والعدم ولذلك فان الحياة بوجودها أو عدمها بكثرتها أو قلتها بتوقيتها وتحديدها ، بهذه الصفات كلها لايعلمها أحد إلا الله ، ولقد عبر المولى فربط هذه المعانى كلها فى آية واحدة فقال عز من قائل :

« إن الله عنده علم الساعة وينزل الغيث ويعلم مافى الأرحام، ٣٤ لقيان ؟

الحياة أما شاملة وإما مخصصة فردية ع

فالحياة الشاملة ــ الحياة الدنيا نجد خبر ها في الآية الكريمة :

« وهو الذى خلق الساوات والأرض فىستة أيام وكان عرشه على الماء » ٧ هــود .

ومعى ذلك أن الماء خلق قبل الساوات والأراضين لأن صاحب العرش الحالق لها «كان عرشه على الماء» اذن فان الماء هو أساس خلق الساوات والأرض »

أما الحياة الفردية . الصغيرة . فتفسير ها كالآتى : فنحن نعلم أن الحلية هى وحدة الحلق من حيوان أو نبات ، ، وفى عالم الحيوان وعلى قيمة الإنسان نجد أن :

ــ ٦٥ ٪ من وزن الحسم يتكون من الماء .

ــ ۳۵٪ من وزن الحسم يتكون من رماد ،

ولو خلطنا الرماد بالماء لكان كالصلصال ، وهذا ما أخبر نا به وعلمنا اياه المولى سبحانه و تعالى إذ قال: « و لقد خلقنا الإنسان من صلصال من حما مسنون » ٢٦ الحجر .

ولقد شاءت إرادة المولى عز وجل أن يورث « صفات هذا الصلصال ويودعها فى ماء مهين كما قال : ألم نخلقكم من ماء مهين ، ٢٠٠ المرسلات ، ٢٠٠

هذا الماء المهن بتدفق من الذكر والأنبى كقوله جل وعلى :

« فلينظر الإنسان مم خلق - خلق من ماء دافق نخرج من بين الصلب والتراثب ٥ - ٧ - « الطارق » . وهو مهن لأنه لا يتعدى أن يكون أكثر من بصقة أو قذفة في حجم النطفة كما يتبين من الآية الكريمة : « وأنه خلق الزوجين الذكر والأنثى من نطفة إذا تمنى «٤٦» « النجم » وأن النطفة تتشكل وتصير دودة أو علقة كقوله تعالى :

« فانا خلقنا كم من تراب ثم من نطفة ثم من علقة « ــ ٥ من الحجه

وظيفة الماء :

وهي أستمرارية الحياة ، : ه

و ذلك عن طريقين : ــ

الأول: الحفاظ على التكوين ،

﴾ الثانى : الحفاظ على الأداء والحركة ــ (الوظيفة) :

وهذان الطريقان أساسهما نوجود الماء ۾

تفسير التفسير:

الشرط الأول : الحفاظ على التكوين ،

من ناحية الخلق الشمولي نجد أن الماء موجود بالأنسجة البينية

ومن ناحبة الحلق التخصصي نجد أنه لحسن الأداء والحركة لمختلف الأعضاء فانه يتطلب وجود قدر معين من الماء في مكان محدد ، مثلا نجد في : --

١ لخ : السائل السحائى المتواجد بين أغشيته وبداخل فراغاته لكى ينظم عمليات إعاشته من إطعام وإفراز ،

٢ _ العين : السائل المائي : ينظم ضغط العين و محفظ السمت،

٣ _ الأذن : السائل بالأذن الداخلية للتوازن والسمع ،

٤ ــ الرثتان : السائل البللورى لتسهيل عملية التنفس ؟

القلب : السائل التامورى لتسهيل عملية الدق ،

٦ المفاصل: السائل الغمدى لسهولة الحركة .

٧ _ أربطة العضلات : السائل الغمدى لسهولة الحركة .

٨ - الجنبن : السائل الأمنيوس ليسبح فيه : وفى حالة نضوبه تستحيل الحياة بالرحم فاما أن يقذف خارجا (الولادة أو الاجهاض) أو عوت داخل الرحم ،

أما عمليات الإفرازوالتي تقوم بها الأجهزة المختلفة للجسم فنجدها تعتمد أساسا على وجود الماءالذي يفرز خارجا من الأعضاء التالية: ___ الرئتان : كار الماء في النقر ،

العــــــن : اللـمـــوع :

الأنف : المخاط،

الحليد : العيرق،

الكلي : البول .

الأمعاء : البراز .

: اللن الثدي

المعدة والأمعاء: العصارات الهاضمة:

الحصيتين : المبي . الرحم : الطمث ،

وعن طريق هذه الافرازات التي أساسها تثبيت الميزان المائي للجسم WATER BALANCE «يتم تثبيت المستويات العامة اللازمة للحياة وهي

HEAT RECULATION ۱ ـ المهزان الحراري.

ACID/BASE BALANCE: المزان القلوى الحمض ب ٢

للجسم أو كثافة الأيون ،

الهيدرو جيبي

٣ ـ الميزان العزبي (التلاصقي) ٢ **EXSMOLARITY**

التقسر:

المؤان المائى: - أ - غياب الماء.

لقد قلنا أن ٦٥٪ من وزن الحسم يتكون من الماء وبالتالى فإن غياب الماء سواء كان حقيقبا لعدم وجوده أو تقديريا لعدم القدرة على استعاله فانه يؤدى إلى إنعدام الحياة ، فحيما يغيب الماء غبابا مطلقاً فان الحسم مهلك الاضطراب الحادث في التكوين والأداء (انظر سابقاً) كذلك مكن ن بؤدى غياب الماء التقديري إلى نفس المصير مثلما محدث في حالات الصدمة الوعائية ، حيث تركد جميع سوائل الحسم في الأوعمة المتمددة فلا يستطيع القلب ضخها ،

كذلك عكن أن بكون غباب الماء مرضيا مثلما محدث فى حالات الإسهال لاسبا فى الأطفال ، كما عكن أن بكون غباب الماء نسبياً كما فى حالات الشمخوخة و العجز حيث تتببس الأوعية ويقل المدد للجسم ، (ب) زيادة الماء :

وإذا كان غباب الماء له معنى الهلاك فان زيادة ميزانه لها أيضاً معنى الهلاك ، ويزداد الماء إما زيادة خارجية حيث محدث الغرق والاختناق ، أو نتىجة زيادة داخلية والأخيرة إما أن تكون شمولية الأنسجة البيئية فتؤدى إلى التأدم والتورم بالحسم عامة : وأما أن تكون موضعية في :

اللماغ : فتودى إلى ما يسمى بالدماغ المائى حيث تتجمع السوائل فى فراغ المخ وتضغط على مكوناته فيحدث العمى والطرش والشلل والموت.

البطن : فتؤدى إلى الاستسقاء :

الصدر: فتؤدى إلى الانسكاب البللورى ع

القلب : فتؤدى الى الانسكاب التامورى ،

المفاصل : فتؤدى إلى الانسكاب المفصلي .

العن : الماء الأزرق.

الأذن : عدم التوازن،

الحنبن: الكيس المائي.

علاقة الماء بالموت والحياة :

إذا كان الماء قرين الحياة فان نضوب الماء هو نضوب الحياة وفى الشبخوخة والمرض تنضب المياه وهذه تودى إلى قلة السوائل بالعروق فيقل المدد الدموى للمخ فلا يعى وإلى العين فيكل البصر وإلى الأذن فيصم السمع وإلى القلب فيضعف الضرب والى الكلى فيفسد الضخ وإلى الكبد فينتشر التسمم وإلى الأحشاء فتتعطل وإلى المفاصل فتتيبس م

وهكذا تضمر الأعضاء وتتحلل الأنسجة وتتخلل العظام ويضمحل الحسم وتقل حركته وتصغر خطوته ثم لا يلبث أن يقع طريح الفراش فتحدد أقامته م محدث له اعتقال ذاتى يتحدد فيه وعيه وأهمامه، يتحدد كلامه وتتحدد أنفاسه ببطئ المشئ ويقترب رويدا رويدا من الأرض الني سرعان ما تتكمأ عليه فتطويه في جنباتها بعد أن نجم منها ، وسبحان وجل من قائل ،

والنجم والشجر يسجدان (٦ الرحمن) ٠ فيأى آلاء ربكما تكذبان (١٢ الرحمن) .

- VI -

كل شيء من تراب وإلى التراب تصبر ، .

عاد التراب إلى التراب فكان الموت ولكن الموت منه كانت الحياة وذلك مصداقا لقوله تعالى : _

الذى خلق الموت و الحماة ليبلوكم أبكم أحسن عملا ، ٢ الملك ولكن كيف جاءت مع الماء .

و وجعلنا من الماء كل شيُّ حي ، ٣٠ الأنبياء

وما آنزل الله من الساء من ماءفأحيا به الأرض بعد مونها ١٦٤ البقرة « وينزل من السياء ماء فيحبي الأرض بعد مونها » ٢٤ الروم « وأضرب لهم مثل الحياة الدنبا كماء أنز لناه من السياء » ٤٥ الكهف ٤ و هو الذي خلق من الماءيشر ال فجعله نسبا و صهر ا » ٤ الفر قان

صدق الله العظم .

الفصل الثامن عشر سبلح النخل

نص الآية : « وَهُزْى إِلَيْكِ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تَسَاقِطُ؛ عَلَيْكِ رُطَبًا جَنِينًا » .

(الآية ٢٥ سورة مريم)

التعليق على الرطب

١ - البلح:

خص المولى سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم ثمار النخيل وخاصة رطها بالذكر فى مواطن أهميتها كغذاء فقال تعالى : --

« وهُزِّى إِليْكِ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تُساقِطُ عَلَيْكِ رَطَبًا جَنِينًا » .

ولمار البلج أنواع عديدة مها الحاف والطرى والكبيس والعجوزة وتسمى الثمرة بسرا وهي مازالت خضراء ، وإذا نضجت فهي البلح ، ثم تسود فهي تمر ،

والبلح من أفضل الفواكة وأرخصها وذلك لقيمته الغذائية الفذة ، وكان المصطفى صلى الله عليه وسلم يفطر على التمر في إرمضان ويسير على سنته العديد من المسلمين ب

والتمر يحتوى على نسبة مرتفعة من المواد الكربوايد رائية والسكريات تصل إلى ٧٥٪ معظمها من سكر القصب وكذلك السكر المحول (سكر الفاكهة أو الفركتوز وسكر العنب أو الحلوكز ، وهو سهل الأحتراق ، ويستفيد الحسم منه فى إنتاج طاقة عالية وسعر حرارى كبر ، ويتولد عن تناول ١٠٠ جم من البلح ٢٨٤ كيلو سعر من الطاقة فى الحسم وهذه الكمية الكبرة من السكريات فى التمر تعطى طاقة كبيرة للصائم أو الحائع عند تناول التمر فى الإفطار وتمثل بسرعة وهى سهلة الهضم فيستفيد مها أعضاء الحسم ومخاصة المخ الذى تعتبر المواد السكرية من أهم مقومات غذائه ، وبالتالى ينشط الصائم وينتبه ،

وتحتوى بعض أنواع البلح بجانب السكريات على ٣٠٢٪ من البروتينات ، ٢٠٠٠ . يُأمن الدهون كما يحتوى على عدة فيتامينات ، فهى غنية بفيتامين أ ، ويحتوى على فيتامين ب ، ب٢ وحمض النيكوتنيك الواقى من البلاجرا وأن كان ينقصه فيتامين ج ،

وتحتوى بعض أنواع البلح على العدبد من الأملاح المعدنية التي محتاجها الحسم مثل أملاح الكالسيوم ، الصوديوم ، (٦٥ مجم) - المغنسيوم ، المنجنيز ، الحديد ، نحاس ، فوسفور ، كبريت ، كلور ،

و مما يلفت النظر أن عنصر البوتاسيوم موجود بنسبة كبيرة ويحتوى كل ١٠٠ مجم من البلح على ٧٩٠ مجم من عنصر البوتاسيوم وهو عنصر لازم لتوازن كفاية ١٦١ د الموزعة في خلال الحسم وخارجها ، عند تناول البلح يمد الحسم بالكمية المفقودة من البوتاسيوم ، مما يعبد إلى خلاباه وأنسجته خاصية الاحتفاظ بالماء وانتعاش الإنسان ؟

وعنصر البوتاسيوم من العناصر الهامة التى توجد بتركيز كبير داخل الحلية ، ومهم فى عطيات أيض الحلية وأيض العضلات والمخ والكلى، وهذه الكمية تفيد فى إمداد الحسم بالبوتاسيوم فى حالات نقصه وعند نقص البروتينات وعقب النزيف وعقب الجوع والإرهاق الشدبد وعلى سبيل المثال فالصائم بفقد حوالى ٨٠ مجم من البروتينات بوميا وحوالى ٢٠٠ (مجم من البوتاسيوم وهى نصف الكمة اللازمة للجسم يوميا والى بعوضها تناول البلح عند الإفطار ويوئر البوتاسيوم

على العضلات غير الادارية كالامعاء ، وينبه حركتها بدرجة كبيرة وينشطها لاستقبال وهضم الطعام : :

وصدق الله العظيم فى اشارته إلى السيدة البتول مريم عليها السلام إلى غداء كامل عندما جاءها المخاض ، فالبلح الرطب يحتوى على المواد الرئيسية فى صورة مركزة سهلة الهضم تناسب النفساء.

الفصل التاسع عشر

عسالالنحل

« وَأَوْحَىٰ رَبَكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ الْخِذِي مِنَ الْجِبَال بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَا يَعْرِشُونَ »

« ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الشَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبْكِ ذُلُلاً يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابُ مُخْتَلِفُ أَلْوَانُهُ وَبِنُكُ ذَلُكَ لَآيَةً لِقُومٍ يَتَفَكَّرُون ».

(سورة النحل ــ الآية ٦٨ ، ٦٩)

التفسير

متص النحل عصر محتلف الأزهار والمار ويكون عسل النحل الذي نخزنه في خلاياه نشمعه ، وعسل النحل مختلف في لونه من البني الغامق إلى البني الفاتح – الأصفر – الأبيص وهكذا ومختلف في الرائحة والمذاق .

وهو حلو في الطعام ومصد كدواء.

- W -

ويتركب عسل النحل من كمية كبيرة من السجلوكوز والليفيولورا وهو أسهل أنواع السكريات فى الهضم عن طريق الفم ، وثبت فى الأبحاث الطبية أن الجلوكوز مفيد فى كثير من الأمراض ويعطى عن طريق الحقن بصفته مقويا عاما ويعطى ضد التسمم الناشئ من مختلف المعادن وضد التسمم الناشىء من أطراف الحسم المختلفة مثل التسمم البولى والصفراوى وغيرها ،

وثبت أنه يحتوى على نسبة عالية من الفيتاءينات خصوصاً فيتامن (ب) المركب ، الذي يفيد في الأمراض العصبية :

عسل النحل ملين طبيعي ومطهر للأمعاء ومفيد في علاج النزلات الشعبية والنهاب الحلق والنهاب المفاصل وتقلص العضلات :

ويحتوى عسل النحل على الجلوكوز والفركتوز وهما آخر مراحل هضم المواد النشوية والسكرية التى تمتص فى الدم ولذلك يريح الجهاز الهضمى ويساعد فى علاج كثير من أمراضه مثل القرحة والنزلات المعوية المزمنة وأمراض الكبد وحالات ضعف القلب والذبحة الصدرية . وتصلب الشرايين والتورم الناتج من هبوط القلب والنهاب الكلى الحاد والمزمن .

وتعاطيه بكمية معتدلة يفيد مرضى السكر ولايضرهم :

الفصل العشرون

إخراج الحهن الميت والميت من الحي

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم:

« تُولِجُ اللَّيْلَ فِ النِّهارِ وَتُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَتُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنْ الْحَيِّ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنْ الْحَيِّ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنْ الْحَيِّ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنْ الْحَيِّ الْحَيْدِ حِسَابِ » (آل عمران الآية ٢٧)

إن الحى يأكل أشياء ميتة لاحياة فيها مثل البقول واللحوم وتحول بقدرة الله إلى عناصر من نوع الموجود فى جسم الإنسان بحيث ينمو جسمه وينمو الكائن الحى ع

أما إخراج الميت من الحي فهو الإفرازات المختلفة من الحسد مثل البول واللبن والعرق .

وكما محدث أيضاً من أن النبات وهو كاثن حى يتكون من عناصر المادة التي في باطن الأرض وهي ميتة ويصبح حيا ،

الفصل الحادي والعشرون

دوران العين من الحويث

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم:

و فَإِذَا جَاءَ الْخَوْفُ رَأَيْتَهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَيْكَ تَكُورُ أَعْيَنُهُمْ كَالَّذِي يُغْشَى عَلَيْهِ مِنَ الْمَوتِ ».

(سنورة الأُحزاب الآية ١٩)

تشير الآبة الكريمة إلى حقيقة علمية وهي دوران مقلة العين عند القراب الموت وعند الخوف ، ومن أسباب ذلك أن شدة الخوف تذهب الوعي ، فيعطل الإدراك ، فتعمل المراكز العصبية اللاواعبة في منطقة مهاد المخ فيصير الحائف في حالة شبيهة بحالة الذي يغشي عليه من الموت إذ تدور مقلته وتتسع حدقته وتثبت على اتساعها حتى يموت .

الفصل الثاني والعشرون

الحديد

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه العزيز:

« وَأَنْزَلْنَا الْحَلِيدَ فِيهِ بَأْسٌ ثَمدِيدٌ وَمَنَافِعُ
لِلنَّاسِ » (الآية ٢٥ سورة الحديد)

الحديد أحد سبعة عناصر عرفها القدماء : وهى الذهب والفضة والزثبق والنحاس والحديد والقصدير ، وهو أكثر الفلزات انتشاراً في الطبيعة ، فيوجد أساسا في الحالة المركبة على هبئة أكاسيد وكبريتيد وكربونات وسيليكات ، وتوجد كذلك مقادير صغيرة من الحديد الحالص في الشهب والنبازك .

وقد أشارت الآية أن الحديد ذو بأس شديد ومنافع للناس ، وليس أدل على ذلك من أمتياز الحديد وسبائكه المتنوعة بخواص متعددة ومتفاوته الدرجات في مقاومة الحرارة والشد والصدى وفي المرونة وتقبل المغناطيسية وغيرها ، ولذلك كان أنسب الفلزات لصناعة أسلحة الحروب وأدواتها وأساسا لحميع الصناعات الثقيلة والحفيفة ودعامة للحضارات.

وللحديد منافع جمة للكائنات الحية ، اذ تدخل مركبات الحديد في عملية تكوين الكلورفيلي ، وهو المادة الأساسية في عمليات التمثيل الضوئى التى ينشأ عنها تنفس النبات وتكوين البروتوبلازم الحى ، وهى الطريقة التى يدخل الحديد بها جسم الإنسان والحيوان .

ويدخل الحديد؛ فى تركيب بروتينات النواة (المادة الكروماتينية) فى الحلية الحية ، كما أنه يوجد فى سوائل الجسم مع غيره من العناصر وهى احدى مكونات الهيموجلوبين ،

ويقوم بدور هام فى عملية الأحتراق الداخلى اللانسجة والتمثيل الحيوى بها ، والحديد يوجد كذلك فى الكبد والطحال والكلى والعضل والنخاع الأحمر ، ويحتاج الحسم إلى كمية مناسبة من الحديد يجب أن يزود بها من مصادره المختلفة فاذا نقصت تعرض الإنسان لعدة أمراض أهمها فقر الدم .



الفصل الثالث والعشرون

الاحاديث النبوية المتعلقة بالطب

لقد قرأت كتاب الطب فى صحيح البخارى وكتاب الطب النبوى للذهبى وغيرهما من الكتب ولم أنقل منها غير بعض الأحاديث التى للمهم بالطب الوقائى ،

و كان رسول الله يقول: أنّم أعلم بأموركم حين أمر رسول الله يوماً بألايلقح النخيل تلقيحاً صناعياً مما كان له اسوأ الأثر على المحصول فدعاه ذلك إلى الرجوع فيا نهى عنه وقال: (أنّم أعلم بأمور ديناكم)،

قال رسول الله صلى الله عايه وسلم : ــ

١ ـ أن العلم لم ينزل داء إلا وله دواء :

وروى عن جابر عن النبي أنه قال : (لكل داء دواء فاذا أصاب اللداء الدواء برئ بإذن الله) ه

⊸ λΥ **⊸**

وهذا يدل على أن النبي بحث المسلمين على تعلم الطب ، ويشير عليهم بالاجتهاد في إيجاد العلاج لكل دواء :

ولقد قال الشافعي :

لاأعلم علما بعد الحلال والحرام أنبل من الطب ، وكان يتلهف على ما ضيع المسلمون من الطب ويقول : ضيعوا ثلث العلم ، ووكلوه إلى المهود والنصارى ،

٢ ــ من كثر همه سقم بدنه:

وهى إشارة إلى علاقة النفس بالبدن ، ولقد أثبت الطب الحديث كثرة الهموم التى تمرض النفس ، ومرض النفس عرض البدن .

٣ ـ المعدة بيت الداء والحمية , اس الدو اء والعادة طبع ثان :

والحقيقة أن المعدة هي السبب في كثير من الأمراض المعوية وأمراض الكيد وفقر الدم وأمراض القلب والحسم وحدة متكاملة إذا مرض عضو تداعى له سائر الأعضاء بالحمي والسهر

والحملة أى التقليل فى الأكل تربيح المعدة ومن تم تربيح الحسد مما بلم به من أمراض :

والعادة طبع ثان :

لأن العادة هي تكرار العمل ، فاذا كان حسنا ازداد صفاء وان كان سيئاً ازداد سوءا ، ويصبح الحسد متعوداً علمها ولا مكنه

التخلى عنها إلا بصعوبة كشارب الحمر أو شارب الحشيش والأفيون فإنه محتاج إلى مدة طويلة للاقلاع عنها ،

٤ - ولقد أشار رسول الله صلى الله عليه وسلم إلى استعال السواك لأنه بطيب الفر ويشد اللثة ويذهب البلغم ويفتح المعدة ؟

سيد إدامكم الملح:

ملح الطعام ضرورى للجسم فهو لازم لكل وظائف القلب مثل الانقباض وانتظام الضربات والاثارة والحركات التلقائية وهو لازم لحميع خلابا الحسد فكهربها تعتمد أساسا على محتواها ومحتوى السائل المحيط بها من الصوديوم والبوتاسيوم:

وهو لازم للخلايا العصبية فالشحنة العصبية المحركة تعتمد أساسا على وصول الصوديوم داخل الحلية وحروج البوتاسيوم ويستتبع ذلك انقباض العضلات الإرادية وغير الأرادية ، وإذا نقص الملج في الدم نتيجة نزف أو غيره ، مهبط ضغط الدم وتكون النتيجة أغماء ودواراً وعرقا بارداً ، ويوجد أيضاً دوخة وضعف عام ويقل البول "،

وحين يفقد الإنسان من ٥ ــ ١٠ لتر دم يمرض ويضعف بنسبة ما فقد . ويفقد الحياة إذا فقد ١٥ لتر دم ٠٠

حديث عن الطاعون:

عن أسامة بن زيد عن النبي صلى الله عليه وسلم قال : إذا سمعتم بالطاعون بأرض فلا تدخلوها وإذا كنتم بها فلا تخرجوا منها : وهذا ما تقوم به المحاجر الصحية الآن :

الفصل الرابع والعشرون

الاعجازالعلى ف الحديث السريي

جاء فى الحديث الشريف: أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: « إذا مر بالنطفة اثنتان وأربعون لبلة بعثالله إليها ملكا فصورها، وخلق سمعها وبصرها وجلودها وعظامها » ت

سبق هذا الحديث ما جاء فى أحدث كتب علم الأجنة والحمل والولادة إذ جاء فى كتاب : ايدن وهولاند :

جاء في صفحة ٦٣ ما يلي بالتحديد أيضاً :

بعد الأسبوع السادس تكون معالم الحنين قد تكونت ج

وهذا هو المقصود بتصوير النطفة على شكل إنسان .

وجاء فى كتاب لبسلى برنيارد أرى عن الإنسان مايلى :

في الأسبوع السادس يكون قد ظهر مايلي :

١ – أعضاء الحواس (وذلك معناه أن الحلد قد تم تكوينه)

— ∧Y —

- ۲ ــ تلتم ألباف حلقات العضلات في استمرار حيى تتكون تجمعاتها في الأطراف والصدر وحول العين ، وهذا هو المقصود بتكوين اللحم .
- تظهر طقات ألوان الشبكة ، وتفصل العدسة ، ويظهر الحسم الزجاجي والشيمة ، أى الطبقة الوعائية الثانية للعين ، وهذا المقصود بكوين البصر .
- عميق مجاويفها والداخلة وتعميق مجاويفها وهذا هو المقصود بسمعها لى .
- أول ظهور في التغضرف أي في التحول إلى نسيج غضروفي
 وهو الذي ينمو إلى عظام (وهذا هو المقصود بعظامها) بعد ترسيب
 الكلسيوم بها ...

وبذلك يكون النبي الكريم (قد سبق) في أحاديثه أحدث أبحاث في علم الأجنة مما يدل على أنه لا ينطق على الهوى :

- - -

مراجع الكتساب

مراجع الكتاب

القسرآن الكسريم	
المنتخب في تفسير القرآن الكريم	
(المجلس الأعلى للشيئون الاسلامية)	
المنتخب من السسنة	
(المجلس الأعلى للشنُّون الاسلامية)	
الاستسلام والطب	
(الدكتور عبد العزيز باشا اسماعيل)	
القسرآن والطب	
(الدكتور محمد وصفى)	
بين الطب والاسسلام	
(الدكتور حامد الفزالي)	
من علوم الطب في الاسلام	
(الدكتور عاطف القراغوني)	
الفذاء والدواء في القرآن الكريم	
(الدكتور جمال الدين مهران)	
(والدكتور عبد العظيم حفنى صابر)	
العسلم يدعو للايمان	
(الدكتور كريسىبى موريسىون)	
ترجمة: الأستاذ محمود صالح الفلكي	
تقديم: الشيخ أحمد حسن الباقورى	

```
□ علوم الأجنة والحمل والولادة
( الدكتور ايدن والدكتور هولاند )
□ التشريح المقارن
( الدكتور ليسلى برينارد )
□ القرآن والعلم
( الأستاذ أحمد محمود سليمان )
□ الطب النبوى لابن القيم الجوزيه
( تحقيق : الدكتور المعطى ابن القلعجى )
```

فهرسس

الصفحة

٣	:::	***	***	•••	::.	777	***	:::	الاهداء
8	***	ಕಾಕ	***	***	***	***	***	55 0	المقدمة
11	***		222	÷	263	777	نمبوء »	ل « الو ذ	الفصل الأو
17	333	***	:0:	***	***	***	לة מ	، « الصا	الفصل الثانى
۱۸	255	***	বক্ত	***	. ชรร	***	بوم »	ث و الص	الفصل الثال
44	***	೧೯೪	***	6:0	· (تر اب	لق من	بع (الح	الفصل الرا
45	223	***	223	4	ن طين	نسان م	خلق الإ	مس (۲	الفصل الخا
47	222	***	***	***	ہور »	ن الظه	لذرية م	د <i>س</i> د ا	القصل السا
۲۸	223	222	653	655	255	:::	ىمر)	ابع 🛚 الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القصل السا
									الفصل الثاء
£ Y	400	***	0:0	223	777	(ā	ريم المية	سع « تح	الفصل التا.
٤٦	***	***	•••	:::	ç.ç	::: «	رضاع	شر و الر	الفصل العا
									الفصل الح

٥٤	•••	•••		•••	:::	م عشر « المطلقات »	الفصل الثاني
٥٥	.::	•••		•••	:	ث عشر « اللواط »	الفصل الثال
٥٩	•••	•••	•••	•••		بع عشر « المحيض »	الفصل الرا
٦.	.:.	•••	•••	•••	•••	مس عشر « اللبن »	الفصل الخا
77	777	:::	.::	•••		دس عشر « الماء »	القصل السا
72	.67	• • •	•••	:.: 6	لحياة	بع عشر « الماء أصل ·	الفصل السا
٧٣	•••	·		:	•••	ن عشر « بلح النخل _ا	الفصل الثام
٧٧	:::	•••	:.:	.::	•••	مع عشر «عسل النحل،	الفصل التاس
٧٩	.:: (الحى	ت من	ت و المي	ن الميد	ىرون « اخراجالحى •	الفصل العث
۸۰	•••	ف »	، الحو	بن من	ان الع	دی و العشرون « دور	الفصل الحا
۸۱	:::	::.		•••	a 7	، والعشرون « الحدي	الفصل الثاني
۸۳	:.: (الطب	لتعلقة ب	بوية الم	يث الن	ث والعشرون «الأحاد	الفصل الثال
۸۷	ىف	ثالشر	الحديد	مي في	ز العلم	م و العشرون «الإعجا	الفصل الراب

20.	The Living from The Dea	d and	The	Dea	d fr	om	
	The Living	•••	***	•••	•••	•••	4(
21.	Rolling eyes from fear	•••		•••	•••	•••	4%
22.	Iron	•••		•••	•••	•••	4:
23.	Prophet's tradition related	l to m	ediciı	ne	•••	•••	4
24.	Nutfa after 42 nights						47

Medical Miracles in Glorious Koran

L.	Preface	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	3
2.	Ablution :	for p	raye	rs		•••	•••	•••	•••	•••	5
3.	Prayers			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	7
4.	Fasting				•••			•••			9
5 .	Creation i	from	dust			•••	•••	•••		•••	12
6.	Creation i	from	dust	eler	nent	s an	d fer	tiliza	ation		16
7.	God has t	he se	eds o	of chi	ildre	n of	Adaı	n fro	om tl	ıeir	
	back		•••			•••	•••	•••	•••		19
8.	Alcohol a	nd ga	ames	of c	hanc	e		•••			21
9.	Forbiddin	g Car	rrion	, blo	ood :	and	Swin	e fle	esh		23
10.	Suckling	chile	dren	•						••••	25
11.	Allah's k	nowl	edge	of v	what	the	fem	ale !	bear	s in	
	her uters	5		•••		•••	•••	•••	•••	• • •	26
12.	The divo	rced	wom	en w	ait t	hree	mor	iths	•••	•••	27
13.	Men stru	ation	is b	arm	ful		•••		•••	•••	28
14.	Sodomy					•••	•••		•••		30
15.	Milk						•••	•••	•••	•••	32
16.	Water a	nd pla	ant		•••		•••			•••	34
17.	Creation	of ev	veryt	hing	livir	ıg fr	om w	ater	•	•••	35
18.	Ripe-dat	es .									37
19.	Bee's ho	ney i	n me	edica	l tre	atme	ent				38

- Optic cup shows nervous & pigment layers. Lens loses cavity by elongating lens fibres. Choroid fissure closes. Vitreous body appears. This means the formation of vision.
- 4. Modelling of external ear, middle ear, & internal ear.

 This means the formation of hearing.
- First appearance of chondrification centres.
 This denotes the appearance of cartilage cells, in which calcium is deposited to form bones.
 This means bone formation.

NUTFA AFTER 42 NIGHTS

The Medical Miracles in Prophet's Tradition (Hadith)

The Apostle (Peace be on him) said in a tradition: If 42 nights passed while the ovum is in uterus, God sends an angle to picture it, creates its hearing, vision, skin and bones.

·Comment

This tradition was said since 1408 years of (Higra), was verified in the last books of midwifery & Embryology was verified in the last book of midwifery & Embryology and by (Eden & Holland), Page 63.

After the sixth week the features of the embryo are created.

This means that the picture of the embryo had become the picture of human being. In (Developmental an atomy by Leslie Brainerd Arey. Sixth Edition Page 106. We find the following.

At the sixth week the following appears:

- Sense organs appear. This means that the skin formation is complete.
- Myotomes found into continuous column spreading ventral. Muscle segmentation largely lost and assuming final shapes of relations. Definitive muscles of trunk, limbs and head well represented.

Explanation

The stomach disease is the primary cause for many intestinal diseases, liver diseases, aneamia, and heart diseases etc.

The body is a complete unit, if any organ is diseased, other organs of the body are affected by fever and pain.

Fasting relieves the stomach, hence it relieves all the body.

(4) Plant Tooh Bruch

The Prophet advised the moslems to use it during ablution because it cleans the teeth & the mouth and prevents decayed matters from swallowing and reaching the stomach.

(5) Salt (sodium chloride) is a principal element in food Modern medicine approved that sod, chloride is essential for the blood and body.

(6) Plague Tradition

The Prophet said (if you hear about plague in any land, do not enter it. If it occurs in the land in which you are do nt get out of it).

The most recent World Health Centres in sanitary conditions follows this tradition.

الاحاديث النبوية المتعلقة بالطب

Prophet's Traditiogs related to Medicine

The Prophet (Peace be on him) said (you know more about the world's matters) when he ordered that palm trees should not be fertilised artificially and the resulted products was very bad.

There are some traditions about medicine like the following:

 God has not brought disease without medicine or cure.

Every disease has medicine fit for it., the patient will be cured by order of God.

This means that the Prophet urges the moslems to tearn medicine and asks them to search for curing disease.

- 2. Who thinks much, his body will be affected by dis-This shows the relation between psychology and body. Much thinking causes psycho-pathology- and then turns to be real pathology of the organ such as gastric ulcer, angina pectrons-etc.
- 3. Stomach is the site of diseases

 Fasting is the best treatment for gastro-infectional diseases.

It is the basis for the light industries and the support for cyllisation.

It has different benefits for living organisms. It enters into the formation of chlorophyl. It is the principal substance in photosynthesis by which the plants respire and form the living protoplasm.

Through which it enters the human & animal bodies. It enters in cimposing nuclear protein (chromatin substance) n the living cell. It is present in the liquids of the body with other elements. It is one of the composers of haemoglobin.

It has certain role in basal metabolic nate.

It is present in the liver, spleen, kidney, musclis and red bone narrow. The body needs suitable quantity of iron in the formed from its different sources. If it decreases the person is exposed to may diseases and most important of all is anaemia.

الحديد

IRON

قال الله مسحانه وتعالى فى كتابه الكريم): ﴿ وَأَنْزَلْنَا الْحَديد فيه بَاشُ شديد وَمَنافع الناس ﴾

(سورة الحديد آية ٢٥)

Sura (Al Hadid) (Iron)
Comment

We have brought down from wherein there is great might and many uses for mankind. Iron is one of seven elements known in fact to be used for man for Mankind.

They are gold, Silver, mercury, Cupper, lead, and Iron.

It is the most spread element in nature.

It is present as oxides, sulfurate, Carbonate & Silicate. Pure iron is present in pure condition in meters The verse deotes that Iron is strong, & gives benefit to people. It has special qualities. Its ingots has special qualities with different grades opposing heat, rust, elasticity, pulting.

It accets in agretism. It is the best element in war weapons.

دوران العين عند الغوف ROLLINGEYES FROM FEAR 21

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم : « فَإِذَا جَاءَ الْخَوفُ رَأَيْتَهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَيْكَ تَدُورُ أَعْيُنُهُمْ كَالَّذِى يُغْتَى عَلَيْهِ مِنَ الْمَوتِ » . (سورة الأَحزاب الآية ١٩)

Sura 33 Al Ahzab (The Clans) 19

Being Sparing of their help to you (Belevers) But when the fear comes then thou you will see them looking to you with rolling eyes like (one) who faints into death.

- (Al Ahzab - 19)

COMMENT

This denotes a scientific reality concerning the movement of orbital muscles at the approach of death and time of fear.

The person loses consciousness after extreme fear; hence the involuntary centres at the mid-brain act and look like those near death.

His orbital muscles act; pupils are dilated and fixed until he dies.

Life and Death

The circle of life and death is a miracle and is the secret of life itself.

The principle features in this circle of life is as followlowing water + Carbon Dioxide + N + inorganic salts induced are changed by sun power chlorophyt of green plants and special kinds of bacteria into organic materials which are the basis of life in plant and animal

The other circle of death turns back the organic materials to death as peaces, urine, all kinds of metabolism, and respiration.

When the man dies, his body under goes chemical and bacterial analysis unhlitispare in organic marterials sutable to share in another circle o life.

Allah creats life from death and death from life in every second of life and this occurs in the presence of seeds of plant as an example in which God has put the secret of life.

اخراج الحى من الميت واخراج الميت من الحى THE LIVING FROM THE DEAT & THE DEAD FROM THE LIVING 20

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

« تَولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَتُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَتُخْرِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْمَيْتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْمَيْتِ وَتُخْرِجُ الْمَيْتِ وَتُخْرِجُ الْمَيْتِ مِنَ الْمَيْتِ وَتُخْرِجُ الْمَيْتِ مِنَ الْمَيْتِ وَتُخْرِجُ الْمَيْتِ وَلَا عَمْران)

Sura 3 Al-i-Imran (The Family of Imran) 27

Thou causes the night to pass into the day and the day to pass into the night and thou brings forth the living from the dead and the dead from the living and gives sustenauce to whom you choose without stunt.

Aal Emran 27)

OMMENT

The living person eats dead materials like vegetables and meat. It is changed by the power of the creator to special substances as that presented in the human body.

Dead materials ae excreted from the living body as urine, sweat, milk, etc.

This happens also in the plant which takes the different dead salts from the ground to grow ann flourish and be living.

COMMENT

The bee assimilates the juice of various kinds of flowers and fruits. It forms within its body the honey which it stores in its cells of wax. The different kinds of food from which it makes its honey give different colours to the honey. e.g. it is dark brown, light brown, yellow, white and so on. The taste and flavour also various as in the case of heather honey, the honey formed from scented flowers and so on. As food it is sweet and whole some, and it is used in medical treatmest. The honey bee is formed of big quantity of glucose & leavulose. It is simplect and lightest sugars in digestion.

Glucose is useful in many disease and given by injections, mouth and enemia as a general tonic.

Iti is given against ureamia, & cholocamia, stc. It contains big quantity of vitamin B, complex whith is useful for nervous system.

عسل النحل

BEEIS HONEY 19

« وَأَوْحَى رَبَّكَ إِلَى النَّحْلِ أَن ِ اتَّخِذِى مِنَ الْهِجِبَالِ بُيُوتًا وَمِن الشَّجَرِ وَمِمًّا يَعْرِشُونَ ، الشَّجَرِ وَمِمًّا يَعْرِشُونَ ، ثُم كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلا ثُمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلا يَحْرُجَ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلُوانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ يَخُرُجَ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلُوانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لَلنَّاسِ ، إِنَّ فِي ذَالِكَ لَأَيةٍ لِقَوْم يَتَفَكَّرُونَ » . لَلنَّاسِ ، إِنَّ فِي ذَالِكَ لَأَيةٍ لِقَوْم يَتَفَكَّرُونَ » . للنَّاسِ ، إِنَّ فِي ذَالِكَ لَأَية لِللَّهُ مِنْ بَعْدَ كُرُونَ » . للنَّاسِ ، إِنَّ فِي ذَالِكَ لَأَية لِي مَا عَلَى مَا مُؤْمَلُونَ » . اللَّهُ عَلَى اللَّهُ مَا اللَّهُ عَلَى اللَّهُ الْوَالُهُ اللَّهُ اللْهُ اللَّهُ الْمُلَالَةُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْمُلْكُولُ اللَّهُ اللْهُ اللْهُ الْمُلْكُولُ اللَّهُ الْمُلْلُولُ اللَّهُ اللْمُلْلَالِهُ اللْمُلْلِلَّةُ الْمُلْكُولُ اللْمُلْلَالْمُ اللْمُلْلُولُ اللْمُلْلِلْمُ اللْمُلْلِلْمُ اللْمُلْمُ اللْمُلْمُ اللَّهُ اللْمُلْمُ الْمُلْمُ اللْمُلْمُ اللَّهُ الْمُلْمُ اللَّهُ الْمُلْمُ اللْمُلْمُ اللْمُلْمُ اللَّهُ الْمُلْمُ الْمُؤْمِلُولُ اللَّهُ الْمُلْمُولَ اللْمُلْمُ اللْمُلْمُ اللَّهُ الْمُلْمُ اللَّهُ الْمُلْمُ اللَ

Sura 16 Al Nahl (The Bee) 68-69

The Bee 16

- 68. And Thy Lord inspired the bee to build its cells in mountains.
- 69. Then to eat of all fruits and follow the ways of

 Lord. Made smooth for you. There comes from
 from their bellies drink of varying colours wherein is
 healing for man kind. Lo. herin is indeed a
 protent for people who reflect.

البلح الرطب

REPEDATES 18

قال الله تعالى فى كتابه الكريم:
نص الآية: « وَهُزَى إِلَيْكِ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ
تُسَاقِطْ عَلَيْكِ رُطَبًا جَنِيًا ».

(الآية ٢٥ سورة مريم)

Sura 19 Maryem (Mary)

And the shake trunk of the palm tree toward You and ripe dates will fall down to You!

(Mary - 25)

COMMENT

It is admitted that the ripe dates contain the principal food element in an easily digestible concentrated from, and hence it is suitable for the women after delivery. قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

« واللهُ خَلَقَ كَلَ دَابُة مَٰن مَاءٍ فَمِنْهُمْ مَٰنْ يَمْشِى
عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهَمْ مَٰنْ يَمْشِى عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَٰنْ يَمْشِى عَلَى رَجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَٰنْ يَمْشِى عَلَى بَعْشِى عَلَى أَرْبَعٍ » .

يَمْشِى عَلَى أَرْبَعٍ » .

Allah created every animal from water. Some of them creep on their bellies like reptiles, some walk on two legs like human beings and others walk on four legs like mammals and quadrupeds.

El Nour (The Light) 45

We have created everything living from water. Sura (The prophets) Namber 38

COMMENT

This is a Statement of the Koran that all life is created from water. The presence of water precludes the existence of oxpgen and hydrogen in atmosphere.—which are pre-requisites for the sustenance of life. These two form the bases of biochemistry of life and all the essential ingredients necessary for its development.

The human body for example contains 70% of water from its weight. Water is more necessary for the body than food. Man can live 60 days without food; but he cannot live more than (3-10) days without water.

Water is the basic material in the formation of blood lymph, cerebro-spinal fluid, secretion mulfiple of the body as urine. sweat, saiiva, bile, mucoid secretions and syrovial fluid.

If the man loses 10% of water from one body; he will be exposed to the danger of death. It helps the dissolution of the food materials after their digestion so that they can be absorbed. It also dissolutes the organic elements in urine and sweat.

Hence we can say that water is the most important ingredient in the body.

الماء والنبات

WATER AND PLANT 16

« قَالَ الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم » :
« وَهُوَ الْذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ
نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ
مَنْهُ حَبًا مُتَرَاكَبًا »

(الآية ٩٩ سورة الآنعام)

Sura 6 Al Anaam (The Cattle) 99

It is he who sends down rain from the sky. With it we bring forth vegetations of all kinds. From some we produce green crops out of which we bring grain heaped up at harvest.

Comment

This verse denotes what the plant physiology proved that when water gets down from the sky, the seeds of the plant sprouts as an embryo from the stage of stage of stagnation to that of activity. The plant has root, stem, leaves and fruits.

Chemical analysis of a plant shows that it invariably contains a great many elements. Carbon, hydrogen Oxygen, Nitrogen, Sulpher, phosphorous and generally chlorine among low metals.

Pot. Calcium, Manganese and iron a among metals. Selicon & aluminium are also present besides copper. Zinc, Bromide & iodine. All these substances with the exception of carbon, in some cases are derived from the soil and are taken up in dilute solutions by the root hairs.

Carbon dioxide is derived from air by leaves.

By many chemical processes in the plant the fruit in formed from air & soil.

اللبن MILK

Sura 16 Al Haht (The Bee) 66

And Lo! in the cattle there is a lesson for you. We give you to drink of that which is in their bellies, from betwixt the refuse and the blood, pure milk palatable to drink

Sura (the Bee 66)

Comment

and Verily in cettle too

You will find an istructive sign from what is within their bodies. Between esctretions and blood. We produce milk for you, to drink, pure and agreable to those who drink it. you drink milk from the cettle as a result of digesting food by the alimentary cereal.

The products of digestion are carried to the liver where they are changed to suitable products fit for the venous blood where it goes to the heart and lungs, and pushed to arteries from which it goes to all the organs of the body. It goes to the cattle breasts where its glands secrete pure milk agreable for drinking.

canal to the urethra of the indulgent person. Moreover, it will cause urethritis that followed by prostatis vesiculitis and all the urinary and sexual complications.

If the person is accustomed to such unlawful need he will be feminine-like man. He may adopt the nost cruel kind of behaviour to conceal his inferiority complex.

A.I.D.S

It is one of the most dangerous diseases in the world as plague, cholera, small-Pox, Yellow fever etc.

It spreads between the sodomists who are away from the natural course of marriage between the man and woman.

It is discovered also that the disease spreads by infected blood, Spermatozoa and Saliva.

The man loses his immunity against microbes, viruses and general weakness, enlarged lymph glands, inflamed skin, mouth and pul mamary trouble that ends his life.

When the virus of A.I.D.S reaches blood, it attacks certain white blood corpuscles called T. Cell. It increases in thousands of viruses inside the cell, destroys the corpuscles and gets out to attack thousands of cells that protect the body from viruses and microbes by its immunity apparatus.

اللواط

SODMY 14

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

(أَتَأْتُونَ الذَّكْرَانَ مِنَ العَالَمِينَ ، وَتَذَرُونَ
مَا خَلَقَ لَكُمْ رَبَّكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُم ، بَلْ أَنْتُم قَوْمً
عَادُوْن » . (الآية ١٦٥ ، ١٦٦ سورة الشعراءَ)

Sodomy

165 What of all beings do you come into males.166 And leave the wives of your Lord created for you. Nay! you are forward folk.

(El Shoara 165-166)

COMMENT

Sodomy is sexual crime which is immoral and by which humanity is degraded. If it prevails it will end by the destruction of marriage and destruction of human beings on earth.

The diseases carried by rape are the same as these carried by sodomy, (syphilis gonorrhea, and soft chancre are the commenest diseases.)

The sodonist's anal sphiscter will be unable to control defecation. Microbes will be carried from the anal If the man touches the lady during mensuruation, he is surely infected by the menstrual fluid mentioned above. The micro-organisms will infect the penis ure-threa prostate and urinary tracts.

الحيض MENSTRAUTION

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

(وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذَى فَاعْتَزِلُوا النَّسَاءَ فِى الْمَحِيضِ وَلاَ تَقْرَبُوهُنَ حَتَى فَاعْتَزِلُوا النَّسَاءَ فِى الْمَحِيضِ وَلاَ تَقْرَبُوهُنَ حَتَى فاعْتَزِلُوا النَّسَاءَ فِى الْمَحِيضِ وَلاَ تَقْرَبُوهُنَ عَتَى اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالَةُ وَاللَّهُ وَاللّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِولَا اللَّهُ وَاللّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِمُ وَاللَّهُ وَاللَّاللَّهُ وَاللَّاللَّالِ الللّهُ وَلَّا لَا اللّهُ اللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَالل

Menstruation

Sura 2 Al Bagara (The cow) 222

They ask you concerning Women's Menstruation. It is harmful. So keep away from women at such periods and do not approach them until they are clean and had purified themselves.

COMMENT

Menstruation is composed of fluid that contains poisonous materials which are harmful if left in the body.

It is harmful to both men and women on equal levels. The harm is spiritual and materialistic. The uterine vessels are dilated open during menstruation and are exposed to infection. Monstrual fluid is a mixture of degenerated mucous membrane, blood, gladular secretions and many bacteria.

المطلقات

DIVORCED WOMEN

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم: «وَالْمُطَلَّقَاتُ يَتَرَبَّصْنَ بَأَنْهُ سِهِنَ ثَلاَثَةَ قُرُوءٍ » (الآية ۲۲۸ سورة البقرة)

Women who are divorced shall wait keeping them selves apart three monthly courses.

(The cow - 228)

COMMENT

Divorced women should wait three lunar months.

In this period the embryo grows, his external layer is completely fused with the internal layer of the whole uterus. There is a vacant place for blood to drop in this period (first three months).

If the blood gets down after three months), it is abortion.

الحمل وما تحمل كل أنثى

PREGNANCY AND WHAT THE FENALE BEARS

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم «الله يَعْلَمُ مَاتَحْمِلُ كُلْ أُنثَى وَمَا تَغِيضُ الأَرْحَامُ وَمَا تَغِيضُ الأَرْحَامُ وَمَا تَغِيضُ الأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وكُلُ شَيْءٍ عِندَهُ بِمِقْدَارٍ . (الآنة ٨ سورة الرعد)

Sura 13 Al Raad (Thunder) 8

Allah knows that which every female bears and that which the womb hides and that which grow and everything from him is balanced in the right way.

(El Raad - The Thunder - 8)

COMMENT

Allah knows what the female bears in her uterus as an embryo. He knows the condition of the uterus from the time the sperm has been hidden in, to the time at which it grahully grows day by day until it contains a full-born child, ready to be delivered.

God has balanced everything whether it is big or Small.

الرضاعة SUCKLING

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم ، و الْوَالِدَات يُرضِعنَّ أَوْلادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَاملَيْنِ لَمَنْ أَوْلادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَاملَيْنِ لَمَنْ أَوْلادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَاملَيْنِ لَمَنْ أَرَادَ أَنْ يَتِمُ الرَّضَاعَةَ » (سورة البقرة الآية ٢٣٣) Mothers will suckle their children for two years for those who wish to complete their suckling.

Sura 2 (Al Bagara) (The Cow) 233 Comment

The mother is charged to suckle her child as her own duty for the benefit of her child and her benefit at the same time.

Suekling is essential for the contraction of the uterus until it reaches its normal size before pregnancy.

Uterine contractions during stops bleeding in uterine arterioles and venules after the separation of placenta.

Suckling stops menstruation of the mother that soothes, relieves the Sexual organs, prevents uterine congestion and contracts easily.

It is found that that 3/4 of enlarged utms is due to the neglect of mothere to suckle their children.

The medical weaning is gradual. It is possible to prevent the infant from suckling if his health helps him. If his health is bad and the external food is not revent the infant from suckling if his health helps weakness, suckling shoulh continue two years. Hence he can endure any complications after food and can dispense with his mothers' milk.

If the blood is taken from a diseased animal and drunk the disaster becomes worse. If the animal dies as a reult of senility the harm of eating its flesh is the same as that of the dead.

Senility begins with degeneration of a certain organ, followed by another until it is spread all over the body. In such cases it is considered that the persons are eating disintegrated diseased organs

The swine (pig) is usually infected by Taemia Solum and Balantidium Coli. It is the only animal which is infected by Trichinella which is carried to the human beings by eating pork's meat. Trachinella causes generally toxic effects and severe diarrhea-like cholera and end by death. The diseased pork's meat cannot be sterilised easily either by roasting or boiling. The meat must be boiled for not less than half an hour to be purified if the infection is grave, the meat is unfit for nutrition even after purification, because the animal is in general toxicity.

تحريم الميتة والدم ولحم الغنزير FORBIDDING CARRION, BLOOD AND SWINEFLESH

« إِنْمَا حَرْمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ والدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنزِيرِ وَمَا أُهِلَّ بِهِ لِغَيْرِ اللهِ فَمَنِ ٱضْطُرَّ غَيْرَ بَاغٍ وَلاَ عَادِ فَلَا إِثْمَ عَلَيْهِ » . (الآية ١٧٣ سورة البقرة)

Sura 2 la Bagara (The Cow) 173

He has forbidden you only carrion blood and swine flesh and that which has been immolated to (the name of) any other than Allah. But he who is driven by necessity neither craving nor transgressing, it is no sin for him. Lo. Allah is forgiving merciful. The Cow 173).

COMMENT

It is forbidden to eat carrion, swine flesh and blood. The animals die as result of disease or senility. If it dies as a result of disease, it undoubtedly carries after death toxic and unnatural products, which are harmful to the living person even after sterilisation by the highest degrees of temperature. These toxic products may lead to the death of living beings. Blood is a liquid that is composed of red blood corpuscles and materials whilh are secreted by different glands and kidneys. Some of these materils are useful to the body, others are harmful if they are not secreted.

in intoxication. In extreme cases, coma with sterotorous breathing and dilated pupils and even death may take place.

If alcohol is constantly taken, the person may have various effects. Thus it may produce sclerosis and fibroid changes in the tissues. It predisposes (for instance) to critical degeneration, granular kidney and cirrohsis of liver

It has a varied effect on the nervous system and may give rise to tremors, changed mental state, such as loss of memory, loss of all of all sense of right and wrong and finally Dementia.

Peripheral neuritis is not uncommon feature.

Delerium tremens may also occur. Gastro-intestinal disturbances may occur in the form of gastric ulcer or chronic gastro-enteritis.

Alcoholic commerce benefits the merchant but the benefits are nothing by the side of the harm done to the people accustomed to alcoholism.

GAMES OF CHANCE

The gambler feels happy on account of his nerves. The profit that he gains in many games may be lost in play resulting in bankruptcy. Hence the harm done to the people is far greater than the benefit of the owners of gambling houses on the temporary profit.

الخمر والمبسر

ALCOHOL AND GAMES OF CHANCE

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

« يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِ قَلْ فِيهِمَا إِثْمُ كَبِيرُ وَمَنَافِعُ لِلنَاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنَ نَفْعِهِمَا ».

إثْمُ كَبِيرُ وَمَنَافِعُ لِلنَاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنَ نَفْعِهِمَا ».

(الآية ٢١٩ سورة البقرة)

Sura 2 al Bagara (The Cow) 219

They question you about drinks of alcohol and games of chance. Say: In both there is great sin and some utility for men, but their sin is greater than their usefulness, and of them is greater than their usefulness and they ask You what they ought to spend. Say: That which is superfluous. Thus Allah makes plain to you (his) revelations that happy you may reflect.

(The cow 219). Sura 2

COMMENT

ALCOHOL AND GAMES OF CHANCE

Drinking alcohol and playing games of chance give some occasional benefits as there is great sin in tackling them The person who drinks little alcohol will feel happy. If he drinks much there will be an acute alcoholism resulting

Developmental anatomy (embryology) has proved that the testes are formed from a small part at the lower pole of the kidneys at the person's back.

They remain below the kidneys until the last months of pregnancy in the mother's abdomen. They take their way to the scrotini which is its normal position at delivery. Sometimes the descent of tesis becomes later. The child is delivered while his tests are in the abdomen and so is called undescended testicles

The ovaris are also formed below the reins in the female sex and get down by the side of the Fallopian tubes and uterus.

The verse saying "Am I not your Lord? whom God made the seeds testify of themselves?». This means that God has spoken to the children of Adam while they are seeds and atom-like, and that they know their creator

These seeds that have resulted from the cells grow and grow from spermatozoa+ova to form zygote which continuously grows until it reaches the shape of human being

This cell is a small picture of the person and contains all his characteristics and all what he could inherit from his ancestors.

واذا أخذ ربك من بني آدم من ظهورهم ذريتهم

THE SEEDS OF CHILDREN OF ADAM FROM THEIR REINS

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

(وَإِذْ أَخَذَ رَبَّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ

ذَرِّيْتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ ؟

قَالُوا: بَلَى ، شَهِدْنَا أَنَ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَا كُنَا
عَنْ هَذَا غَافِلِينَ » . (الآية ١٧٧ سورة الأعراف)

Sura 7 al-a'raf (The Herghts) 172

And remember when thy Lord brought forth from the childen of Adam from their reins, their seed and made them testify of them selves, saying Am I not your Lord?

They said: Ye verify we testify! (This lest should say at the day of resurrection. Lo, of this we are unaware.

COMMENT

This verse admits that God has taken the seeds of children of Adam from their reins (back).

Different explanations about the Nutfa have been raised and saying that it is not the sperum.

The verses: which is translated like this (are you not a drop ejaculated out of semen)? denotes that it is the spermatozon that moves to the ovum.

The leech-like clot (hanged clot) begins from the time of attachment to the inner wall of the uterus.

COMMENT

We have created mankind from a species out of wet earth from all the different dust elements. Then we have brought you to the world by fertilisation of the ovum (which is excreted from the ovary) by the spermatozoa produced in the testes and ejaculated through the urethra.

Th zygote formed as a result of fertilisation will go in repeated divisions until it is leech-like clot which is attached to the inner wall of the uterus.

It grows and grows until it is like a flesh. In the embryo there are three layers (ecto-derum) (mesoderum and endo-derum). The mesoderumal iells divides to form the original cells of cartilage and muscles.

The cartilage cells spread in the different directions or the body as found in mankind (skull, upper limb, vertebral column, pelvis and lower limbs. Muscle cells cells are present by the side of cartilage cells, which begin to be ialcified and to be changed into bones.

When all the muscles cover the bones all over the body, the person appears in new shape and be in the best proportion.

الخلق من عناصر التراب الختلفة النطفة والعلقة

CREATION FROM DUSTELEMENTS AND FERTILISATION

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

(وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلاَلَة مِّنْ طِينٍ ، ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ، ثُمَّ خَلَقْنَا النَّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلْقَنَا النَّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلْقَنَا النَّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلْقَنَا المُضْغَةَ عَلَقَةً فَخَلْقَنَا المُضْغَةَ عِظَاماً ، فَكَسَوْنَا العِظَامَ لَحْماً ثُمَ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقً عَظَاماً ، فَكَسَوْنَا العِظَامَ لَحْماً ثُمَ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقً لَعَمَا ثُمَ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقً آخَرَ ، فَتَبَارَكَ الله أُحْسَنُ الخَالِقِينَ » .

(سورة المؤمنون الآيات ١٢ ، ١٣ ، ١٤)

Sura 23 (The beeluvers) 12/13/14

- 12 Verily we created man from a prodect of wet earth.
- 13 Then placed him as a drop of seed in a safe lodging; the dot, a little lomp, then fleshioned-it the little lump, bones, then clothed the bones with flesh and then produced it as anther creation, so blessed be Allah the best creator!

The embryo grows and in any stage of evolution, abortion may occur as a result of factors affecting the uterus.

If the embryo continues to rest for the appointed time (7 — 10 lunar months), the body and the uterus are made fit for the delivery of the child.

Science is trying to discover the factors that are acting in delivery.

You are brought as infants, and are given the power of growth until you attain your full strength. The infant suckles first from his mother's breast and grows until he can eat natural food; then he grows rntil puberty and lastly to manhood in which condition the person is in full bodily and mental health.

At any age, the person may die by the order of Allah by any way of death in natural or unnatural way.

Some may be brought back to the most objection of life (senility);

Arthiro-Sclerotic damages occcur in the brain of the eldect person so he will be like the child and knows nothing because he has lost the power of thinking. After the ovum has been fertilised it enters a stout resting phase, but soon there is initiated a phase of repeated divisions known as cleavage or segmentation. It ends in four equal-sized cells that are divided into eight cells which are sub-divided to many cells to be implanted to the uterus.

There are two main sub-divisions of cells:

- (1) The embryonic or undifferentiated cells which are characterised by their power of unlimited growth and reproduction until the formation of the three gerum layers (ecto-derum, endo-derumn and meso-derum).
- (2) Differentiated cell layers are found as cells of the three gerum layers (ecto - endo- meso-derunn They begin to take special characters and to form the beginnings of the definitive structures of the adult; and the first change they undergo is to form the fully differentiated cells.

It is suggested by some researchers that the stray embryonic undifferentiated cells may persist as cell-nests in the midst of the differentiated cells of adult organs and that they lie dormant until at a later period of life they become active in response to some stimulus or irritation and from the beginnings of cancerous growth which destroys any structure of the body.

a little lump of flesh differentiated and undifferentiated. Then we may make it clear for you. And we cause what we will to remain in the wombs for an appointed time and afterwards, we bring you forth as infants, then (give you growth) that you attain your strength. And among you there is he who is brought back to the old age, so that after knowledge he knows naught, and thou (Mohammed) sees the earth barren, but when we send down water thereon, it does thrill and swell and put forth every lovely kind of growth

(PILGRIMAGE: 5)

COMMENT

Allah created Adam from dust by his order The rest of mankind are created as a result of fertilisation between the male spermatozoa and the female ovuuu. It forms the morula, gets down to the uterus and to be attached to it. It grows and grows until it is like masticated flesh. There are three membranes around it.

While the embryonic axis is developing, the extraembryonic structures which are concerned with protection and nutrition of the embryo are being formed. They art the ammoin, the yolk, sac, the ohrion and the placenta

الخلق من تراب

CREATION FROM DUST

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

(يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِى رَيْبِ مِنَ الْبَمْثِ فَإِنَّا حَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرابِثُمْ مِنْ نُطْفَة ثُمَّ مِنْ عَلَقَة فَإِنَّا حَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرابِثُمْ مِنْ نُطْفَة لِنَبَيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرَ ثُمْ مِنَ مُضْغَة مُخَلَقة وَغَيْرٍ مُخَلَّقة لِنَبيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرَ فَمْ مِنَ مُضْغَة مُخَلَقة وَغَيْرٍ مُخَلَّقة لِنَبيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرَ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمَى ثَمْ نُخْرِجُكُمْ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمَى ثَمْ نُخْرِجُكُمْ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجْلِ مُسَمَى ثَمْ نُخْرِجُكُمْ فِي اللَّرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَرْذَل الْعُمُرِ لِكَيْلاَ يَعْلَمَ مِنْ بَعْد وَمِنكُمْ مَنْ يُرَدِّ إِلَى أَرْذَل الْعُمُر لِكَيْلاَ يَعْلَمَ مِنْ بَعْد وَمِنكُمْ مَنْ يُرَدِّ إِلَى أَرْذَل الْعُمُر لِكَيْلاَ يَعْلَمَ مِنْ بَعْد عِلْمَ شَيْئًا ، وَتَرَى الأَرْضَ هَامِدَةً فِإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ عَلْمُ أَنْ الْمَاءَ عَلَيْهَا الْمَاءَ عَلْمُ شَيْئًا ، وَتَرَى الأَرْضَ هَامِدَةً فِإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ عَلْمُ شَيْئًا ، وَتَرَى الأَرْضَ هَامِدَةً فِإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ الْمَاءَ وَيَرَى الأَرْضَ مَنْ يُرَدِّ جَالِهُ مَنْ يُرَدُ فَى الْمُعَلِقَ مَنْ يَوْدَ عَلَى الْمُعَلِقَةُ فَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ وَرَبَتَ ، وأَنْبَتَتْ مِنْ كُلُّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ».

Sura 22 El Hajj (The Pilgrimage) 5.

PILGRIMAGE

O! Mankind. If you are in doubt concerning Resurrection then Lo! We have created you from dust, then from a drop of seed then from

4. Diabitis Mellitus.

It is spreading in these days as the increase of essential hypertension. It is always accompanied by increase of body weight before its appearance. Fasting in such cases is the best treat treatment. Sugar decreases by the decrease of body weight. It decreases five hours after taking food to less than the normal level in mild diabetis and after 10 hours to lesser degrees. Fasting with some care of taking suitable food is important in treating diabetis especially if the person is over normal body weight.

- 5. Chronic nephritis super-added by general oedema.
- 6. Heart diseases super-added by general oedema.
 - 7. Chronic osteo-arthritis especially when it is accompanied by obesity as it oicurs in many ladies after forty years of age. Many cases have benefitted much by fasting rather than by the treatment such as electricity and tablets of different kinds.

hence he will sympathise with those who are really hungry and cannot find it. The poor however, may be ashamto ask any person anything.

The real believer hastens to help the needy p&rson without asking for Poor Due or charity

Fasting makes the man easily accustomed to oder, patience and may refrain from sins.

Fasting is useful in many diseases; in some of them it is the only treatment.

It is useful in the following diseases:

- chronic intestinal disturbances (enteritis) which are followed by fermentation of carbo-hydrates.
 The person does not drink water during the fasting time in Ramadan. If he eats the suitable food according to the condition of fermentation his intestines will have the best treatment for its purification.
- Increase of body weight as a result of eating much food and moving little. Fasting is the only treatment in such cases.
- 3. Increase of essential hypertension as a result of the mental stress and strain to which the person is subjected to. Fasting is useful in such cases, especially when the person is obese.

الصيام

FASTING

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

﴿ يَاأَيْهَا اللّٰذِينَ أَمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمْ الصّيَامُ كَمَا

كُتِبَ عَلَى اللَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ، أَيَّاماً

مُعْدُودَات، فَمَنْ كَانَ مِنْكُمْ مُرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ

فَعِدَةٌ مِنْ أَيَّامٍ أُخَرُ ﴾ .

(الآية ١٨٣ ، ١٨٤ سورة البقرة)

Sura 2 (Baqara)

The Cow

- 183 O'Believers. Fasting is prescribed for you even as it was prescribed for those before. you may ward effort.
- 184 Fast a certain number of days, and for him who is sick among you or on a journey, the same number of other days.

COMMENT

Fasting is prescribed for human beings for religious matters to learn self-restrainment, patience and to endure hunger and thirst. The fasting man feels the hunger pains as the poor feels, henie he will give charity and will pay the Poor Due (Zakaat). The person will understand the real meaning of hunger, while he can find food,

death is so near; and that they can be in his presence five times by day and night.

During praying the refined hearts slow and become normal also the uneasy souls relax.

Praying is of great effect on all the parts and organs of the body by the physical movements.

It is a good simple exercise for the old and young. During praying all the muscles of the body move as well as the joints and spinal columns.

الصلاة

PRAYERS

Order your people to pray and insist at it and enjoin upon the people worship and be constant then.

Sura 20 Taha — 132

COMMENT

Prayer is of great effect in the life of Moslems generally. It is one of the pillars of Isalam. The people are accustomed to the sense of obedience, order and cleanliness. Ablution cleans the external parts of the body. There is perhaps nothing more indicative of the sense of equality that Islam insists on, than the sight of a Moslem congregation at prayers. The insititution of prayers in the Mosque had been one of the means of welding all the different social sections, so they can see their social state in each prayer and they can advise each other in both religious and world affairs.

Prayers forbid sin, abomination and oppression. The believers achieve a deep sense of satisfaction during praying indicating th fact that the Bestower of life and well as the dust. Dirt helps the presence of lice which carries typhus fever and may cause dermatitis and other skin diseases.

Washing the mouth many times a day is the best provocation against gum and teeth diseases.

Washing the nostrils by cold water is the best provocation against nasal cattarth.

In the case of sexual intercourse, you must do major ablution by washing the whole body.

The spirtual benefit lies between two successive beautiful actions (i.e. ablution and prayers).

In the first action the person is busy about world affairs, hence ablution is necessary for prayer to make him fit for standing before (Allah the Greatest).

There is sufficient time to correlate his mental powers and leave the world affairs. If he cannot forget it after ablution, he may scape it out during his visit to the mosque and be ready to stand, bow and prostrate in front of (Allah the Greatest).

الوضوء

ABLUTION

رَيَأَيْهَا الَّذِينَ آهَنَوُا إِذَا قُهْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاعْسِلُوا وَجُوهَكُمْ وأَيَدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُعُوسِكُمْ وَأَرْجُلُكُم إِلَى الكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُباً فَأَطَّهْرُوا ».

(الآية ٦ سورة المائدة)

O'Belivers. When you intend to prayer, wash your faces and hands up to elbows and wipe your heads and wash your feet to the ankles, and if you are unclean purify yourselves.

Sura. (The Table) - 6

COMMENT

ABLUTION FOR PRAYER

Ablution or purfication is a pre-requisite for the performance of valid prayers and may be defined as a symbolic cleaning from material or spiritual pollution. There is great goal in ablution because the Muslim must clean the external parts of the body five times a day (In this repetition there is continuous clealiness for the body) Persons are saved from masy diseases by cleanliness Ablution will remove the sweat evaporated on the skin as

Those toreign sources together with dilgence which takes care that each sentence has a basic foundation in medicine or science.

Anyone who reads these researches with a broad mind will believe that the Kuran is sent from God and is fit for humanity in life & death (the hereafter) we must differentiate between Glorious Koran and its explanation at different decades.

The explanators understood the Kuran according to their society time, sections and personalities. Some of the old explanations had foreign tastes, secular or Israil thoughts.

The Kuran is the ast heavenly book. The scientific verses do not mean that the Kuran is a book of science, but it is an indication of heavenly power. It is a miracle that Mohammed had known this science one thousand and 8 years. (1408) of Higra.

The new scientific facts do not deny any fact in the Kuran.

Preface

The Medical Miracles in Glorious Koran

We cannot speak to the world nowadays except by rhe modern scientific language.

Evil Cannot be found in Koran neither in it or behind it because it is sent from God. Any one who reads the scientific verses will find that they are miracles at the present time because it was since 1408 (Higra), years

It is the duty of the moslems to spread this all over the world to show the scientific researshers to those have no religion or those who follow religions other than Islam from what source we have taken our Islamic religion.

The reader will see ti what depth the verses coincide with present experimental medicine.

I have read many books about Islam & medicine. As the book of the late Dr. Abd El Aziz Ismail and others.

I have compared between the last foreign books and the scientific verses in Koran and found that they are the same.

I have taken benefit from foreign sources as a sort of proof against them when they are in doubt.



THE MEDICAL MIRACLES IN GLORIOUS QORAN

BY
Dr MAHMOUD DIAB
Dar El Shaab

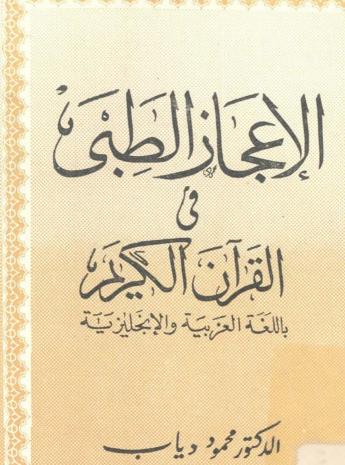
الكتساب والمؤلف



🕳 د. محمود دیاب 🐞

● تكتسب هـلده الدراسة الغريدة اهميتها وقيمتها من حيث أن كاتبها الدكتور محمود دياب عالم جليل من الرعيل الاول لاطباء المصريين وهـو في نفس الوقت مفكر وباحث متعمق في الشئون المصرية والعربية والاسلامية وهو ما تؤكده اسهاماته المتعددة التي تضمها الكتبة العربية وفي مقدمتها ((أبطـال الكفاح الاسـلامي المعـاصر)) و (الفكر الصهيوني والصهيونية العالية)) التي جانب مشاركته بابحائه ودراساته في والادبية والفكرية .

وها هو الآن يبهرنا بتناوله المتميز لجانب الاعجاز الطبى في القرآن الكريم بسكل ما يتوفر لديه من طاقة العالم والمقكر فيقدم لنا درة فريدة في عقسد مؤلفاته المتميزة يسعدنا أن نهديها لقراء دار الشعب .





http://kotob.has.it

بسم الله الرحمن الرحيم

تم تحميل الملف من

مكتبة المهتدين الاسلامية لمقارنة الاديان

The Guided Islamic Library for Comparative Religion

http://kotob.has.it

http://www.al-maktabeh.com







مكتبة إسلامية مختصة بكتب الاستشراق والتنصير ومقارنة الاديان.

PDF books about Islam, Christianity, Judaism, Orientalism & Comparative Religion.

لاتنسونا من صالح الدعاء Make Du'a for us.